INDUO

Istruzioni per l'uso

RIKA®

IL CALORE DELL'AUSTRIA

1. INTRODUZIONE 3
Spiegazione dei simboli 3
Prospetto pezzi di ricambio - esploso 4
Prospetto pezzi di ricambio - numeri articolo 6
Dimensioni 7
Quantità di combustibile 7
Allacciamento elettrico 7
Dati tecnici 7
L'imballo 7

2. INFORMAZIONI IMPORTANTI 8
Avvertenze generali e precauzioni 8
Prima accensione 8
Distanze di sicurezza (distanza minima) 8
Prima dell' installazione 9

3. BREVI INFORMAZIONI SULLA COMBUSTIONE A PELLET 10
Cosa sono i pellet? 10
Specifiche pellet di legno alle norme ENplus – A1 10
Conservazione dei pellet 10

4. BREVI INFORMAZIONI SULLA LEGNA DA ARDERE 11
Qualità e quantità idonee di combustibile 11
Tipologie di legna 11
La regolazione della potenza 11
Combustione pulita 11

5. TECNOLOGIA E FUNZIONI DI SICUREZZA 12
Comodità di utilizzo 12
Massima efficienza - minime emissioni 12
Ciclo di pulizia automatico 12
Serranda tagliafuoco e tagliafumo 12
Surriscaldamento 12
Spegnimento per bassa temperatura 12
Dispositivo elettrico di protezione da sovracorrente 12
Sorveglianza dei componenti 12
Sorveglianza motore coclea 12

6. INSTALLAZIONE DELLA STUFA 13
Avvertenze generali 13
Collegamento alla canna fumaria 13
Collegamento a una canna fumaria in acciaio inox 13
Aria di combustione 13
Alimentazione di aria di combustione dall'esterno 13

7. MONTAGGIO/SMONTAGGIO DI PIETRA E OPZIONI 14
Smontaggio della pietra 14
Modifica per l'allacciamento del tubo uscita fumi posteriore 15

8. UNITÀ DI CONTROLLO INTERNA - DISPLAY TOUCH SCREEN 16
Avvertenze fondamentali 16
Il funzionamento 16
Possibilità di inserimento 16
Possibilità di visualizzazione 16
Messa in funzione 17
Prime operazoni 17
Attivazione della serranda tagliafuoco e tagliafumo 18
HOME - Menu principale 18
Livelli menu principale 18
MODO - selezione modalità 19
SETUP – impostazioni 19
Programma orari di lavoro 19
INFO - Menu principale 20
INFO – Ingressi 20

INFO – Uscite 20
INFO – Parametri 21
Salvaschermo 21
Informazioni supplementari 21

9. OPZIONI COMFORT *22*
Sensore ambiente RIKA / Sensore ambiente con sistema senza fili RIKA 22
RIKA GSM Control 22
Interfaccia RIKA 22
Termostato esterno 22
Connessione esterna ponticello 22

10. MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO *23*
Funzionamento a pellet manuale/automatico/comfort 23
Carica di combustibile funzionamento a pellet 23
Funzionamento a legna 24
Regolazione automatica 24
Regolazione manuale 25
Funzionamento combinato 25

11. DIAGRAMMA DI FLUSSO FUNZIONAMENTO A PELLET/LEGNA *26*

12. AVVISI E SEGNALAZIONI DI ERRORE *27*
Avvisi 27
Segnalazioni di errore 28

13. PULIZIA E MANUTENZIONE *29*
Avvertenze fondamentali 29
Pulizia del braciere 29
Pulizia del sensore fiamma 29
Svuotamento del cassetto cenere 29
Pulizia dei canali dei gas di scarico 30
Pulizia delle aperture per l'aria di convezione 30
Pulizia del vetro dello sportello 30
Pulizia superfici verniciate 30
Pulizia della zona del deflettore dei gas di scarico 31
Pulizia del serbatoio pellet 31
Ispezione della guarnizione dello sportello 31
Cuscinetti 31
Pulizia dei canali dei gas di scarico 31

14. PROBLEMI - POSSIBILI SOLUZIONI *32*
Problema 1 32
Problema 2 32
Problema 3 32

15. ISTRUZIONI PER IL PROTOCOLLO DI INSTALLAZIONE *33*

16. GARANZIA *35*

1. INTRODUZIONE

Spiegazione dei simboli

...Informazione importante

...Consigli pratici

...Esagonale #8 (M5 filetto)

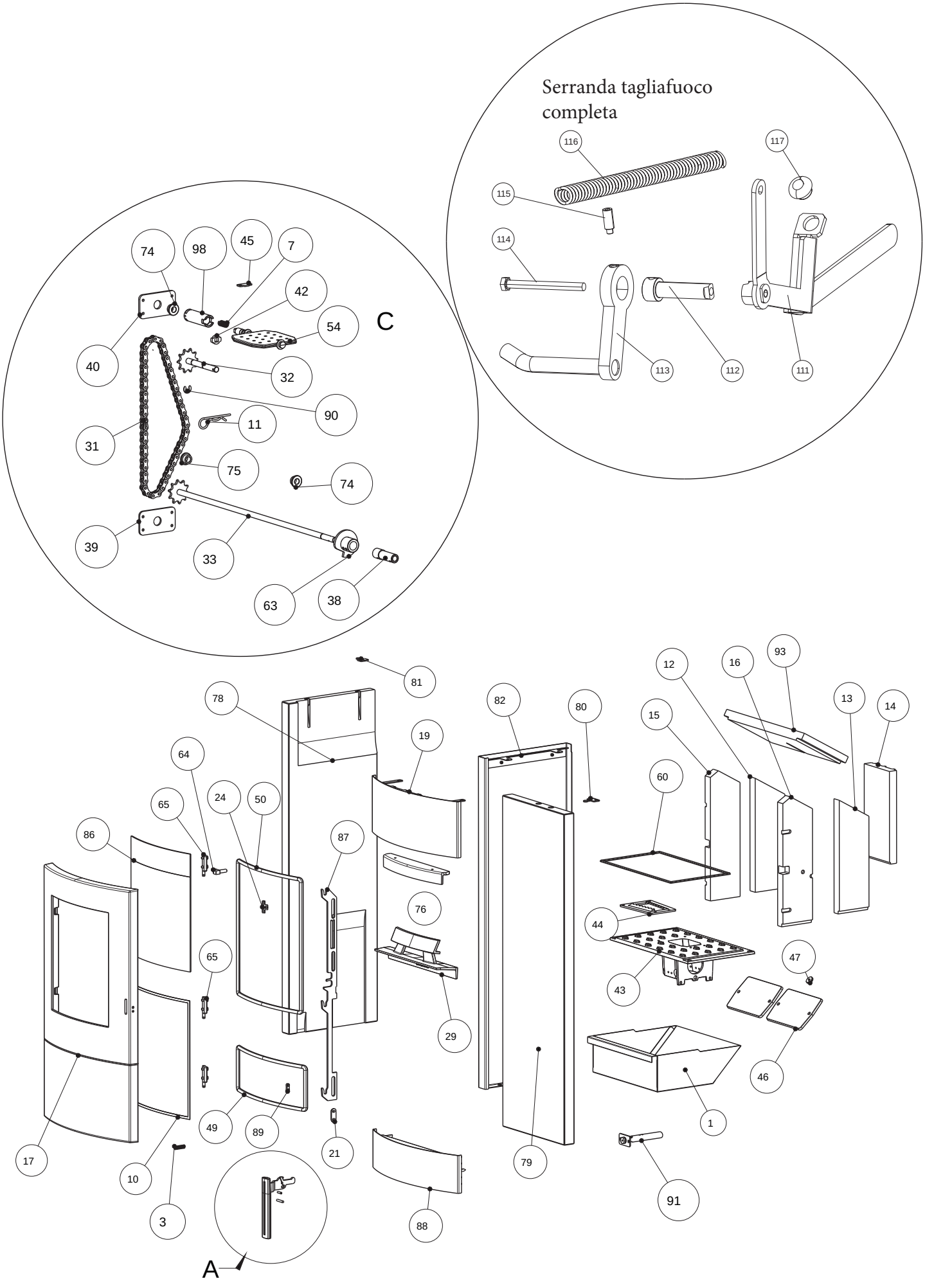
... Esagonale #10 (M6 filetto)

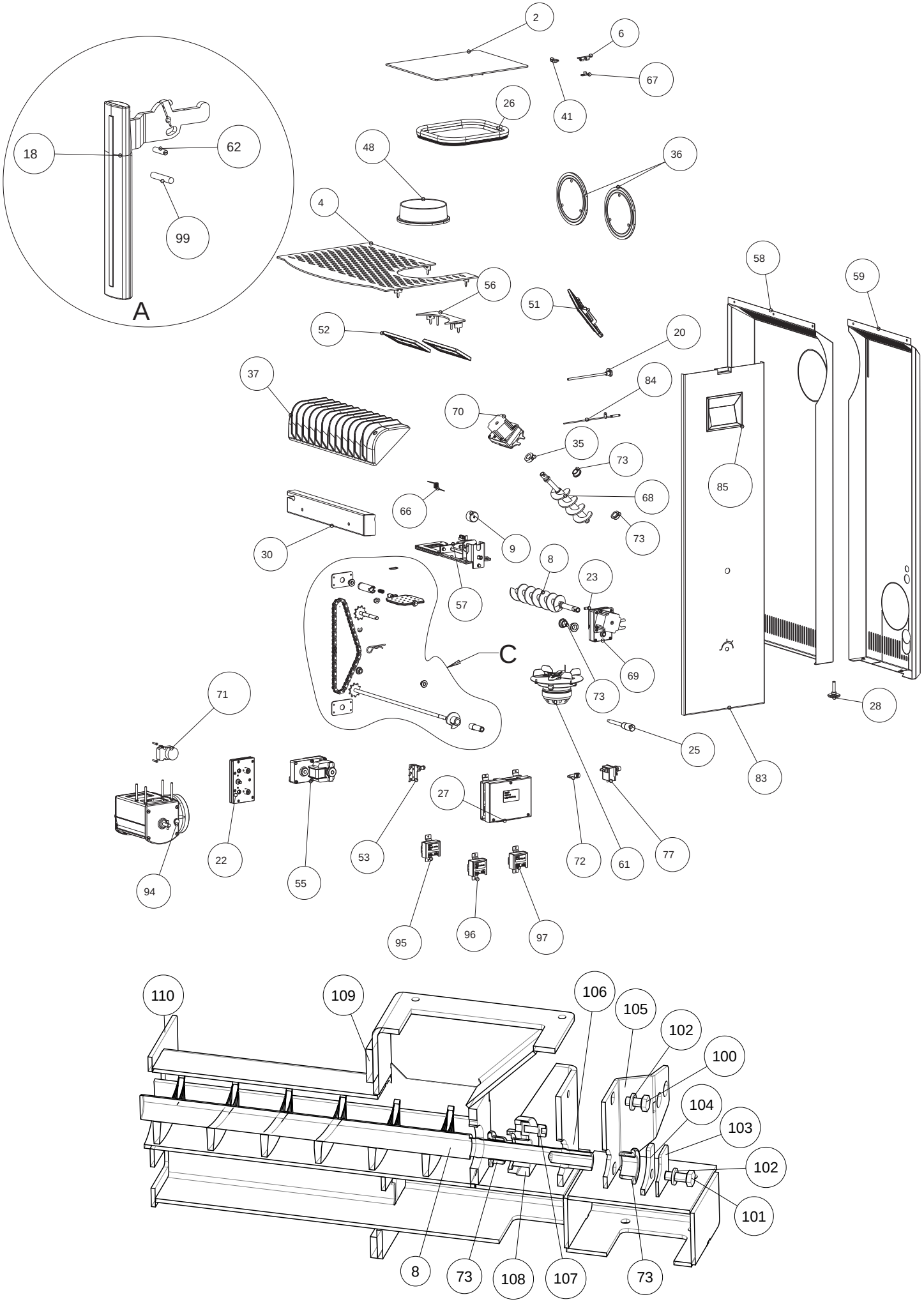
...Vite a testa cava esagonale #6

...Manualmente

...Lubrificare con pasta di rame

...Seghetto


Serranda tagliafuoco completa
116
117
115
114
113
112
111
C
74
98
45
7
42
54
40
32
90
11
31
75
74
39
33
63
38
81
78
82
80
19
64
24
50
65
86
87
76
65
29
49
89
21
17
10
3
A
88
79
91
12
16
93
13
14
15
60
44
43
47
46
1


A
C
2
6
67
41
26
48
36
4
56
51
52
20
37
84
70
35
73
68
66
9
30
57
8
23
69
73
71
25
28
83
27
22
55
53
72
61
77
94
95
96
97
58
59
85
18
62
99
110
109
106
105
102
100
104
103
102
101
8
73
108
107
73

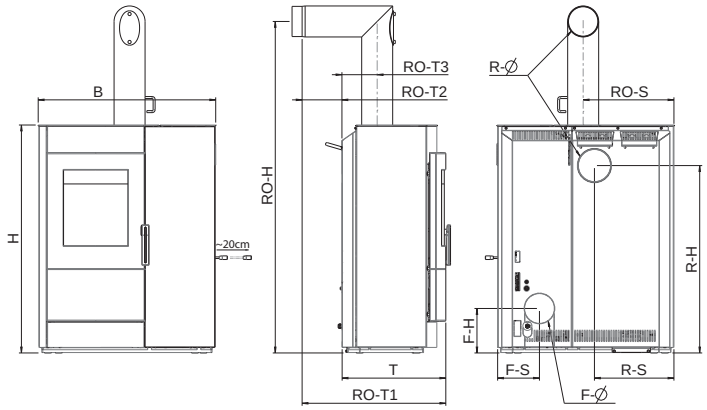
Nr.	Art.Nr.:	Descrizione
1	L01961	Cassetto cenere
2	B16578	Coperchio serbatoio metallico compl.
	B16971	Coperchio serbatoio nero compl.
3	N112309	Molla porta
4	B16576	Coperchio diffusore aria metallico
	B16965	Coperchio compl., nero
	E15143	Coperchio AH metallico
	E15356	Coperchio AH nero
6	N110461	Chiavistello a doppia sfera
7	N108131	Molla di compressione
8	Z34464	Coclea orizzontale
	L02250	Piastra di fissaggio
9	Z34790	Elettromagnete di tenuta
10	N103693	Guarnizione vetro
11	N111538	Connettore a molla
12	Z34411	Refrattario post. sx
13	Z34410	Refrattario post. dx
14	Z34409	Refrattario post.
15	Z34412	Refrattario ant. sx
16	Z34413	Refrattario ant. dx
17	Z34478	Porta metallico
	Z34979	Porta nera
	B16564	Porta metallica compl.
	B16972	Porta nera compl.
18	B16565	Maniglia compl.
19	B16568	Frontale sup. metallico
	B16961	Frontale sup. nero
20	B15248	Tubo sensore fiamma
21	L02007	Perno guida
22	B16464	Meccanismo regolatore aria
23	N111058	Grano
24	L00475	Supporto vetro
25	B16798	Leva comando serranda tagliafuoco
26	N111731	Guarnizione serbatoio
27	B16561	Centralina USB11
28	N111695	Piedini
29	Z34554	Fermalegna
30	Z34479	Copertura cavi metallica
	Z34967	Protezione cavi nera
31	Z34557	Catena ribalta
	Z35158	Distanziatore guida catena/piastra di tensione
	Z35302	Guida catena
	Z35303	Piastra di tensione
32	B16553	Pignone catena sup.
	Z34824	Piastra di appoggio
33	B16555	Pignone catena inf.
35	Z11915	Anello di fissaggio coclea
36	Z21690	Tappo uscita posteriore
37a	B16679	Testata in ghisa
37b	Z35555	Staffa di fissaggio
38	Z34467	Giunto motore griglia ribaltabile
39	Z34461	Piastra di sostegno pignone inf.
40	Z34757	Piastra di sostegno pignone sup.

Nr.	Art.Nr.:	Descrizione
	B16708	Sistema di trasmissione a catena completo
41	N111732	Interruttore magnetico sup.
	N111733	Interruttore magnetico parte inf.
42	L01875	Piastra trascinamento ribalta
43	Z34242	Braciere
44	L02008	Inserto braciere
45	L02044	Supporto ribalta
46	B16680	Frontalino di pulizia
47	N111883	Dado zigrinato (coperchio pulizia)
48	Z30137	Raccordo condotto fumario (senza guarnizione) metallico
	Z20556	Raccordo uscita fumi nero 150mm
49	N111320	Guarnizione grigia Ø14mm
50	N111320	Guarnizione grigia Ø14mm
51	B16681	Serranda tagliafumo
52	B16682	Frontalino ispezione sup.
53	N111825	Sensore porta
54	Z34244	Ribalta
55	N111880	Motore ribalta
56	B16577	Compensatore sup. antr.
	B16966	Compensatore sup. nero
57	B16683	Serranda tagliafuoco montata
58	Z34486	Parete posteriore sx metallico
	Z34971	Parete post. sx, nero
59	Z34487	Parete posteriore dx metallico
	Z34970	Parete post. dx, nero
60	N111631	Cordoncino guarn. grigio Ø6mm
61	N111581	Ventilatore fumi
62	N111637	Vite
63	B16559	Disco divisore contatto ribalta
64	Z34457	Cerniera
65	Z34472	Perno
66	Z34529	Molla di torsione
67	N110461	Chiavistello a doppia sfera
68	Z34463	Coclea verticale
69	N111862	Motoriduttore continuo
70	N111862	Motoriduttore continuo
71	N111817	Motore di regulatore aria
72	N107887	Portafusibile
74	N108310	Cuscinetto sinterizzato ID10
75	Z34555	Cuscinetto sinterizzato ID10
76	Z34553	Deflettore aria combustione
77	N111586	Termica
78	Z34565	Pietra opzionale lat.
79	Z34483	Pietra ant. ollare
	Z35078	Pietra ant. arenaria
	Z36340	Pietra ant. quarzo antracite
	Z36545	Pietra ant. blanca
80	L01966	Supporto pietra ant.

Nr.	Art.Nr.:	Descrizione
81	L02009	Supporto pietra opzionale lat.
82	B16566	Rivestimento lat. acciaio metallico sx
	B16964	Rivestimento lat. sx black
83	B16572	Rivestimento lat. acciaio metallico dx
	B16963	Rivestimento lat. dx black
84	B16676	Sensore fiamma
85	B16574	Display touch
86	Z34303	Vetro
87	L02010	Asta di chiusura
88	B16570	Frontalino inf.
89	L01957	Molla grafetta
90	N104718	Segher
91	B16797	Candeletta
93	Z34480	Deflettore
94	B16547	Regolatore aria
95	B16030	Scheda supplementare
96	B16671	Scheda supplementare
97	B16672	Scheda supplementare
98	Z33924	Albero intermedio ribalta
99	N111798	Perno maniglia
	Z35018	Cavo display
	B16581	Cablaggio
	B17365	Coclea orizzontale completa
73	Z35182	Cuscinetto sinterizzato
100 *1	N110032	Vite esagonale
101 *1	N103964	Vite
102 *1	N100172	Piastra
103 *1	L02250	Piastra di fissaggio
104 *1	L02605	Cuscinetto piastra con collare
105	L02604	Piastra motore
106 *1	Z35750	Supporto cuscinetto
107 *2	N111967	Vite testa cava esagonale M06
108 *2	Z35752	Cuscinetto annello di sicurezza
109	Z34468	Guarnizione
110	Z35163	Guarnizione
*3	B17843	Serranda tagliafuoco compl. nero
*3	B17844	Serranda tagliafuoco compl. antracite
111	B17845	Leva di serranda nero
	B17095	Leva di serranda antracite
112	Z36535	Albero di serranda
113	B16675	Leva otturatore serranda tagliafumo
114	N112283	Vite esagonale
115	N111058	Grano
116	Z34471	Molla di tensione serranda tagliafumo
117	Z18997	Gommino distanziale
	*1	dal n. di serie 1297483
	*2	non incluso nel pacchetto B17365
	*3	fino al n.di serie 1354182, deve cambiato la tagliafuoco completo, dal n. di serie 1354183 può ordinare parte di ricambio

Vi preghiamo di tenere conto del fatto che pezzi di ricambio verniciati con vernice a polvere, nonostante una lavorazione accurata, possono presentare piccole differenze nella tonalità e nell'effeto del colore.

Dimensioni



Dimensioni		
Altezza	[mm]	1132
Larghezza	[mm]	882
Profondità	[mm]	515
Peso		
Peso senza rivestimento	[kg]	305
Peso con pietra	[kg]	345
Peso con pietra laterale (opzionale)	[kg]	385
Raccordo uscita fumi		
R - Ø Diametro	[mm]	150
RO - H Altezza di collegamento con tubo angolare originale	[cm]	165
RO - T1 Profondità con tubo angolare originale	[cm]	71
RO - T2 Distanza tubo angolare originale e schienale	[cm]	20
RO - T3 Profondità retro stufa centro uscita fumi	[cm]	18
RO - S Tubo angolare originale distanza laterale	[cm]	45
R - H Altezza di collegamento con allacciamento fumi posteriore	[cm]	93
R - S Distanza laterale per raccordo posteriore	[cm]	40
Raccordo aria esterna		
F - Ø Diametro	[mm]	125
F - H Altezza di collegamento aria esterna	[cm]	22
F - S Distanza laterale	[cm]	21

Quantità di combustibile

	Carico nominale	Carico parziale
legna	2 pezzi di legna á ~1,4kg max. 25cm lungo	2 legno á ~0,7kg max. 25cm lungo
pellet	~2,4kg	~0,8kg
Autonomia a pieno serbatoio pellet	ca. 14h	ca. 43h

**I valori di attività possono variare a seconda della qualità del pellet.*

Attenzione
Il consumo di pellet dipende dalle dimensioni dei pellet. Più grande è il pellet, più lenta l'alimentazione e viceversa.

Allacciamento elettrico

La stufa viene fornita con un cavo di collegamento lungo circa 2m e provvisto di spina europea. Questo cavo deve essere allacciato a una presa elettrica da 230Volt/50Hz. Il consumo medio di corrente elettrica durante il funzionamento regolare è di circa 20 Watt. Durante la procedura di accensione automatica circa 150 Watt. Il cavo di collegamento deve essere disposto in modo tale da evitare qualsiasi contatto con superfici esterne della stufa calde o taglienti.

Dati tecnici

Parametro	Unità	Valore
Potenza calorifica	[kW]	3 - 10
Diametro raccordo aria fresca	[mm]	Ø 125
Volume riscaldabile (m3) dipendente dallo stato di isolamento dell'abitazione	[m³]	70 - 260
Consumo di combustibile	[kg/h]	-2,4
Quantità di combustibile	[l/kg]	-/~34
Alimentazione elettrica	[V]	230V/50Hz
Potenza elettrica assorbita media	[W]	~ 20
Fusibile	[A]	2,5 T
Funzionamento a pellet:		
Potenza calorifica	[kW]	3 - 10
Rendimento	[%]	91
Contenuto CO2	[%]	13,3
Emissioni di CO riferite a 13% O	[mg/m_N^3]	30
Emissioni di polveri	[mg/m_N^3]	10
Flusso fumi di scarico	[g/s]	5,4
Temperatura fumi di scarico	[°C]	178,9
Tiraggio necessario	[Pa]	3
Funzionamento a legna:		
Potenza calorifica	[kW]	5 - 10
Rendimento	[%]	86
Contenuto CO2	[%]	9,7
Emissioni di CO riferite a 13% O	[mg/m_N^3]	792
Emissioni di polveri	[mg/m_N^3]	27
Flusso fumi di scarico	[g/s]	10,1
Temperatura fumi di scarico	[°C]	180,2
Tiraggio necessario	[Pa]	12

Il proprietario o l'utente autorizzato del piccolo impianto di combustione ha l'obbligo di conservare la documentazione tecnica e di esibirla su richiesta delle autorità e dello spazzacamino.

Attenzione
Si prega di rispettare le norme nazionali ed europee nonché le prescrizioni locali inerenti l'installazione e il funzionamento di punti di combustione!

L'imballo

La prima impressione di chi riceve la stufa è molto importante per noi!

L'imballo della vostra nuova stufa consente una eccellente protezione contro i danneggiamenti. Ciò nonostante la stufa e/o gli accessori potrebbero aver subito danni durante il trasporto.

Attenzione
Al momento della consegna verificare quindi con cura l'eventuale mancanza di componenti e la presenza di eventuali danni alla stufa! Comunicare immediatamente le irregolarità riscontrate al vostro rivenditore specializzato! Quando si disimballa il prodotto prestare particolare attenzione che i rivestimenti in pietra restino intatti. Possono verificarsi facilmente graffi sul materiale. I rivestimenti in pietra sono esclusi dalla garanzia.

L'imballo della vostra nuova stufa è completamente realizzato in materiale ecocompatibile.

Consiglio
Il legno dell'imballo non ha subito alcun trattamento in superficie, e può quindi essere bruciato nella stufa. Il cartone e la pellicola (PE) possono essere depositati senza problemi nei normali centri comunali di raccolta rifiuti per il recupero dei materiali.

2. INFORMAZIONI IMPORTANTI

Avvertenze generali e precauzioni

Osservare tassativamente il capitolo introduttivo riguardante le avvertenze generali.

- Prima dell'installazione e della messa in funzione della stufa, leggere attentamente e in maniera completa il presente manuale. È indispensabile rispettare le disposizioni e le leggi nazionali, come anche le norme e i regolamenti vigenti in loco.
- L'installazione delle stufe RIKA è permessa soltanto in ambienti con umidità normale (ambienti secchi secondo VDE 0100 Parte 200). Le stufe non sono protette contro gli spruzzi d'acqua e non vanno installate in ambienti di elevata umidità come bagni o simili.
- Per il trasporto del vostro apparecchio di riscaldamento possono essere utilizzati solamente mezzi provvisti di sufficiente capacità di carico.
- Non utilizzare la stufa come scala o struttura di appoggio.
- La combustione di materiale sprigiona energia termica che causa un forte surriscaldamento della superficie della stufa, degli sportelli e delle relative maniglie, delle manopole di comando, dei vetri degli sportelli, dei tubi di uscita fumi ed eventualmente anche della parete anteriore della stufa. Occorre quindi evitare di entrare in contatto con queste parti senza adeguati indumenti di protezione o appositi mezzi, come ad esempio guanti a protezione termica o sistemi di azionamento (maniglia).
- Spiegare con cura questo pericolo a tutti i bambini e tenerli lontani dalla stufa durante il funzionamento.
- Per la combustione utilizzare esclusivamente combustibile approvato.
- È assolutamente vietato bruciare o introdurre nella camera di combustione sostanze facilmente infiammabili o esplosive, come ad esempio bombolette spray vuote o simili. È vietato anche riporle nelle immediate vicinanze della stufa. Queste azioni possono causare il rischio di esplosione.
- Quando si aggiunge combustibile nella stufa accesa, occorre evitare di indossare indumenti ampi o infiammabili.
- Per aprire gli sportelli utilizzare l'apposito guanto a protezione termica fornito insieme alla stufa.
- È vietato deporre oggetti non resistenti al calore sulla stufa o nelle immediate vicinanze.
- Non mettere ad asciugare biancheria sulla stufa.
- Eventuali stendibiancheria o simili devono essere tenuti ad una distanza accettabile dalla stufa. – ELEVATO PERICOLO DI INCENDIO!
- Durante il funzionamento della stufa è vietato maneggiare sostanze facilmente infiammabili o esplosive nella stessa stanza o nelle stanze adiacenti.
- Le stufe a pellet si usano solitamente come fonte di calore supplementare (riscaldamento supplementare). Sotto questo punto di vista sono state sviluppate e progettate. La pulizia, come anche le dati della usura vengono descritte in conformità a ciò nel nostro manuale d'uso. Se la stufa viene utilizzata in modo continuo, gli intervalli tra una pulizia e l'altra possono diminuire. Aumenta inoltre l'usura, soprattutto dei pezzi esposti particolarmente al calore. Siete quindi pregati di rispettare assolutamente le indicazioni per la pulizia e la manutenzione!

Attenzione
Non è consentito bruciare rifiuti e liquidi nella stufa!

Attenzione
Non chiudere assolutamente le aperture di convezione della vostra stufa per evitare il surriscaldamento dei componenti installati!

Attenzione
durante il riempimento del serbatoio di alimentazione
L'apertura del serbatoio dei pellet è sufficiente per garantire di poterlo riempire senza problemi. Prestare particolare attenzione a non fare cadere alcun pellet sulle alette di convezione e sul corpo caldo della stufa. Potrebbe causare un notevole sviluppo di fumi.

Consiglio
Si consiglia pertanto di riempire il serbatoio dei pellet a stufa fredda.

Attenzione
La vostra stufa a legna – durante le fasi di riscaldamento e di raffreddamento – si dilaterà e si restringerà. Ciò può eventualmente comportare leggeri di rumori di dilatazione. Si tratta di un processo normale e non rappresenta un motivo per un eventuale reclamo.

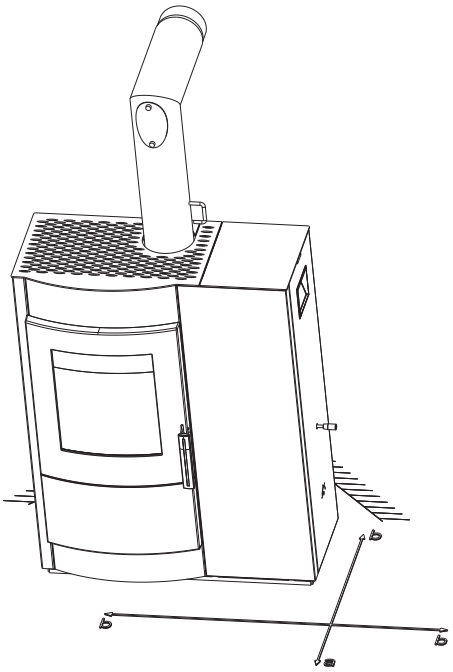
Prima accensione

Il corpo stufa, come anche vari pezzi in acciaio e ghisa e i nostri tubi, vengono verniciati con una vernice resistente al calore. Durante la prima accensione la vernice passa un'ulteriore fase di asciugatura. In questa fase è possibile sentire un leggero odore di vernice. Il contatto diretto e la pulizia delle superfici verniciate durante la fase di asciugatura è da evitare. L'asciugatura della vernice si conclude dopo il funzionamento a potenza alta.

Distanze di sicurezza (distanza minima)

Attenzione
1. da oggetti non infiammabili
a > 400 mm b > 100 mm
2. Da oggetti infiammabili e da muri portanti in cemento armato
a > 800 mm b > 200 mm

Consiglio
per lavori di assistenza tecnica e per la manutenzione della stufa ti chiediamo di mantenere una distanza minima di 200 mm di lato e continuare la lavorazione del legno.



Prima dell' installazione

Portata del pavimento

Prima di procedere con l'installazione assicurarsi che la capacità di carico della struttura sottostante sia in grado di reggere il peso della stufa.

Attenzione
Non è consentito eseguire modifiche sul dispositivo di combustione. Ciò può comportare inoltre la perdita di qualsiasi garanzia.

Protezione del pavimento

In caso di pavimentazioni infiammabili (legno, moquette, ecc.) è necessario predisporre una base di appoggio (vetro, lamiera di acciaio o ceramica).

Collegamento del tubo di uscita fumi

- I tubi di uscita fumi rappresentano una particolare fonte di pericolo a causa del rischio di incendio e di fuoriuscita di gas tossici. Per la loro disposizione e il montaggio occorre affidarsi ad un'impresa specializzata.
- Quando si effettua il collegamento del tubo di uscita fumi ad una canna fumaria, in presenza di pareti rivestite di legno, occorre rispettare in modo particolare le istruzioni di montaggio.
- In caso di condizioni atmosferiche sfavorevoli verificare assolutamente lo sviluppo di gas di combustione (fenomeni di conversione termica) e le condizioni di tiraggio.
- L'immissione di una quantità troppo scarsa di aria per la combustione può fare in modo che il vostro appartamento si riempia di fumo, o che fuoriescano gas di combustione. Inoltre potrebbero formarsi dannosi depositi nella stufa o nella canna fumaria.
- In caso di fuoriuscita di gas di combustione, lasciare estinguere il fuoco e quindi verificare se tutte le prese d'aria sono libere, e se anche le condotte del gas di combustione e il tubo della stufa sono puliti. In caso di dubbio chiamare immediatamente il servizio spazzacamino, poiché un problema di tiraggio può essere anche correlato alle condizioni della canna fumaria.

Stufe di tipo 1 (BA 1):

- Adatta a installazione collettiva. (Si prega di tenere conto delle normative regionali)
- In questo tipo di stufe lo sportello della camera di combustione deve rimanere chiuso durante il funzionamento.
- Adatta a installazione collettiva. (Si prega di tenere conto delle normative regionali)
- Lo sportello della camera di combustione può essere aperto solamente per controllare e aggiungere combustibile, e deve immediatamente essere richiuso, perché altrimenti si potrebbero creare problemi ad altri punti di combustione collegati alla stessa canna fumaria.
- Se la stufa non viene fatta funzionare, lo sportello della camera di combustione deve restare chiuso.
- In caso di un errore di calcolo e una dimensione sbagliata della canna fumaria o in caso di utilizzo di combustibile umido si può arrivare ad una formazione di materiali facilmente infiammabili nella canna fumaria, come fuliggine o catrame, che con il tempo possono portare allo sviluppo di un incendio nella canna fumaria.
- Se un incendio nella canna fumaria dovesse accadere, togliere la spina dalla presa di corrente. Chiamare immediatamente i vigili del fuoco e assicurarsi che tutti i coinquilini si siano messi al sicuro.

Attenzione
Considerando le dimensioni dello sportello della camera di combustione, è necessario, specialmente quando si aggiunge combustibile in presenza di fiamme alte, fare attenzione a non aprire lo sportello in maniera troppo veloce, per evitare che le punte delle fiamme divampino all'esterno.

Attenzione
Avvertenza importante sul tema del FUNZIONAMENTO DIPENDENTE o INDIPENDENTE DALL'ARIA AMBIENTE:
Questa stufa è collaudata conformemente a EN 13240 e EN14785 come stufa dipendente dall'aria ambiente, e in Germania non soddisfa i requisiti per un funzionamento indipendente dall'aria ambiente.
In combinazione con impianti di aerazione dell'ambiente (per es.: impianti di ventilazione e di aspirazione dell'aria controllati, cappe aspiranti, o simili) occorre garantire che la stufa e l'altro impianto siano reciprocamente sorvegliati e in sicurezza (per es. tramite un dispositivo di controllo della pressione differenziale, ecc.). Occorre garantire la necessaria alimentazione di aria di combustione, pari a ca. 20 m3/h.

3. BREVI INFORMAZIONI SULLA COMBUSTIONE A PELLET

Cosa sono i pellet?

I pellet sono un combustibile standardizzato. Ciascun produttore deve attenersi a precise condizioni per consentire un riscaldamento impeccabile ed efficace dal punto di vista energetico. I pellet vengono realizzati con scarti del legna provenienti da segherie o officine addette alla piallatura, o anche con frammenti di legna di aziende forestali. Queste "materie prime" vengono frantumate, essiccate e pressate insieme senza l'ausilio di alcun legante, fino a formare il "combustibile" in pellet.

ENplus - Pellets

Questa nuova normativa sui pellet stabilisce con sicurezza nuovi criteri sul mercato europeo dei pellet. I numeri di identificazione garantiscono la tracciabilità dei pellet. Presso i produttori di pellet vengono controllati ogni anno gli impianti di produzione e lo svolgimento del processo produttivo.

Un sistema di garanzia della qualità assicura che i pellet soddisfino effettivamente i requisiti della nuova norma e sussistano quindi le premesse per un riscaldamento esente da guasti.

Specifiche pellet di legno alle norme ENplus – A1

Parametro	Unità	ENplus-A1
Diametro	mm	6 (±1)[2)]
Lunghezza	mm	3,15 bis 40[3)]
Densità apparente	kg/m³	≥600
Potere calorifico	MJ/kg	≥16,5
Umidità	Ma.-%	≤10
Percentuale di fino (<3,15mm)	Ma.-%	≤ 1
Resistenza meccanica	Ma.-%	≥97,5[4)]
Contenuto di ceneri	Ma.-%[1)]	≤0,7
Punto di rammollimento ceneri	(DT) °C	≥1200
Contenuto di cloro	Ma.-% [1)]	≤0,02
Contenuto di zolfo	Ma.-% [1)]	≤0,03
Contenuto di azoto	Ma.-% [1)]	≤0,3
Contenuto di rame	mg/kg [1)]	≤10
Contenuto di cromo	mg/kg [1)]	≤10
Contenuto di arsenico	mg/kg [1)]	≤1
Contenuto di cadmio	mg/kg [1)]	≤0,5
Contenuto di mercurio	mg/kg [1)]	≤0,1
Contenuto di piombo	mg/kg [1)]	≤10
Contenuto di nichel	mg/kg [1)]	≤10
Contenuto di zinco	mg/kg [1)]	≤100

1) In assenza di acqua

2) Il diametro deve essere indicato

3) Al massimo l'1% dei pellet può avere una lunghezza superiore a 40 mm, lunghezza max. 45 mm

4) In caso di misurazioni con il lignotester (controllo interno) il valore limite è ≥97,7 Ma.-%

La stufa è approvata esclusivamente per la combustione di legna ovv. pellet di qualità certificata. Si consiglia di richiedere combustibile certificato e una lista di produttori di combustibile garantiti al vostro tecnico per la stufa a pellet.

Attenzione
Per la combustione utilizzare esclusivamente pellet testati conformemente alle norme ÖNORM, DIN Plus o Enplus – A1. L'utilizzo di materiale scadente o di combustibile in pellet non consentito compromette il funzionamento della vostra stufa a pellet e può di conseguenza portare al decadimento di qualsiasi tipo di garanzia e della responsabilità sul prodotto correlata.

Attenzione
Non è consentita la combustione di paglia, granturco, materiale sminuzzato, delle immondizie ecc.! La mancata osservanza di queste disposizioni comporta il decadimento della garanzia e potrebbe compromettere la sicurezza della stufa!

Conservazione dei pellet

Al fine di garantire una perfetta combustione dei pellet è assolutamente necessario conservare il combustibile in un luogo per quanto possibile asciutto e protetto dallo sporco.

Anche se contenuti in sacchi, i pellet non devono essere depositati all'aperto o esposti agli agenti atmosferici. Come conseguenza possono crearsi ostruzioni nella coclea di alimentazione.

Attenzione
Gli „intasamenti della coclea" sono esclusi dalla garanzia

4. BREVI INFORMAZIONI SULLA LEGNA DA ARDERE

Qualità e quantità idonee di combustibile

In generale la vostra stufa è stata ideata per bruciare legna secca. È inoltre possibile bruciare altri combustibili come per esempio tronchetti di legna pressata.

Attenzione
Una stufa non è un "impianto di combustione di rifiuti". La combustione di rifiuti e di materiale non idoneo, come plastica, legno trattato (pannello di truciolare), carbone, abbilgiamento ecc. comporta il decadimento della garanzia! Ulteriori conseguenze sono il danneggiamento e l'imbrattamento dell'impianto, della canna fumaria e dell'ambiente!

Attenzione
QUANTITÀ DI COMBUSTIBILE
Questo modello di stufa, per la sua struttura, dispone di un focolare piano. Questo significa che sulla brace di fondo già presente è consentito disporre un solo strato di combustibile.
Occorre prestare molta attenzione, poiché l'inserimento di una quantità eccessiva di combustibile porta la stufa ad emettere una quantità di calore eccessiva e a subire un surriscaldamento che supera i valori previsti al momento della progettazione. La stufa quindi si potrebbe danneggiare. Ciò si vede soprattutto sul vetro della porta della camera di combustione, il quale – in caso di surriscaldamento della stufa – viene coperto da una specie di velo grigio che non è possibile togliere.

Tipologie di legna

La legna ricavata da diversi tipi di alberi presenta valori calorifici diversi. Le latifoglie sono particolarmente indicate perché bruciano a fiamma bassa e producono una brace persistente. Le conifere sono ricche di resina, bruciano più velocemente come tutti i legni dolci e tendono ad emettere scintille.

Tipo di legna	Potere calorifico kWh/m³	Potere calorifico kWh/kg
Acero	1900	4,1
Betulla	1900	4,3
Faggio	2100	4,2
Quercia	2100	4,2
Ontano	1500	4,1
Frassino	2100	4,2
Abete rosso	1700	4,4
Larice	1700	4,4
Pioppo	1200	4,1
Robinia	2100	4,1
Abete bianco	1400	4,5
Olmo	1900	4,1
Salice	1400	4,1

La regolazione della potenza

La regolazione della potenza della stufa avviene per mezzo del sistema Rikatronic o manualmente. Occorre però tenere presente che la potenza della stufa dipende anche dal tiraggio della canna fumaria e dalla quantità di combustibile inserita.

Combustione pulita

1. La legna deve essere secca e non trattata.

Valore indicativo tra 14 % e 18 % di umidità relativa.

Legna depositata in luogo asciutto e ben aerato da almeno 2 – 3 anni.

2. La corretta quantità e dimensione del combustibile

- Una quantità eccessiva di legna causa un surriscaldamento. Il materiale della stufa viene quindi eccessivamente sollecitato e la stufa produce valori negativi di gas di combustione.
- Una quantità troppo scarsa di legna o pezzi troppo grossi impediscono alla stufa di raggiungere la temperatura di funzionamento ottimale. Anche in questo caso i valori del gas di combustione sono negativi
- Giusta quantità di combustibile (vedere QUANTITÀ DI COMBUSTIBILE)

5. TECNOLOGIA E FUNZIONI DI SICUREZZA

L'avanguardia tecnologica della vostra nuova stufa combinata rappresenta il risultato di anni di prove di laboratorio e pratiche. I vantaggi pratici della vostra stufa a pellet e a legna sono convincenti.

- Funzionamento a pellet a regolazione automatica
- Funzionamento a legna a regolazione automatica
- Funzionamento a legna senza corrente (regolazione manuale)

La varietà delle possibili modalità di funzionamento soddisfa qualsiasi esigenza. Grazie al riconoscimento automatico del combustibile la modalità di funzioanmento può essere modificata in qualsiasi momento (inserire semplicemente della legna durante il funzionamento a pellet oppure accendere la legna tramite il braciere dei pellet).

Inoltre è possibile un funzionamento a legna senza corrente con regolazione manuale. In questo modo viene garantito un funzionamento perfetto anche in caso di prolungata mancanza di corrente.

Comodità di utilizzo

Il dispositivo di regolazione a microprocessore, sulla base dell'effettiva temperatura della camera di combustione, ottimizza l'interazione tra ventola fumi, regolazione della valvola dell'aria e coclea. Ciò garantisce sia in funzionamento a pellet che in funzionamento a legna ottimali condizioni di combustione e di funzionamento.

Con l'ausilio del display touch-screen integrato è possibile controllare in modo centralizzato tutte le funzioni. La superficie grafica intuitiva consente il funzionamento in modo semplicissimo, e così tutte le impostazioni possono essere eseguite con facilità e rapidità.

Massima efficienza – minime emissioni

Una superficie molto ampia dello scambiatore di calore insieme ad un ottimale controllo dell'aria di combustione danno come risultato un ottimo sfruttamento del combustibile.

Un'immissione precisamente dosata e continua di pellet in un braciere in prezioso getto di ghisa consente una combustione pressoché completa e valori di gas di scarico ottimi – garantiti in ogni fase di funzionamento.

La combinazione tra regolazione dell'aria automatica in base alla temperatura e geometria ottimizzata del fermalegna permette di avere, durante il funzionamento a legna, una combustione con emissioni minime e massimo grado di efficienza.

Attenzione
A causa del dispositivo di regolazione automatica, durante il funzionamento è possibile sentire rumori di fiamma consentiti per abitazioni, pellet che cadono e la messa in funzione dei componenti elettronici.

Ciclo di pulizia automatico

Ogni ora, per alcuni attimi, i giri della ventola fumi vengono aumentati, per togliere la cenere dal braciere e aumentare quindi la sicurezza di funzionamento. Sul display viene visualizzato lo stato PULIZIA.

Ogni 5 ore (la lunghezza dell'intervallo è modificabile) viene effettuato inoltre un ciclo di pulizia automatico. La stufa va in spegnimento, svuota il braciere e si riaccende di seguito. Per tutto il tempo sul display viene visualizzato lo stato PULIZIA GRANDE. Lo svuotamento del braciere serve per spostare cenere e klinker dal braciere nel cassetto cenere. Questo funzionamento supplementare non sostituisce assolutamente la pulizia manuale come descritta ai punti PULIZIA E MANUTENZIONE, essa va comunque effettuata regolarmente.

Serranda tagliafuoco e tagliafumo

Il programma di sicurezza della stufa combinata si basa su una doppia protezione. Se per via di un difetto dei componenti o di mancanza di corrente non potesse più essere garantito un funzionamento perfetto, viene attivata la serranda tagliafuoco all'interno del tubo di caduta pellet. Il collegamento tra serbatoio pellet e coclea di alimentazione viene quindi immediatamente interrotto. Viene così evitato un ritorno di fiamma verso il serbatoio pellet. La chiusura della serranda tagliafuoco apre contemporaneamente anche la serranda tagliafumo, assicurando così una sicura combustione del materiale residuo nella camera di combustione.

Attenzione
Verificare con qualsiasi manutenzione / pulizia del corretto funzionamento della serranda tagliafumo.

Surriscaldamento

Un termostato di sicurezza (STB) disattiva automaticamente la stufa in caso di surriscaldamento. Dopo che la stufa si è raffreddata, il termostato di sicurezza sul retro della stufa deve essere sbloccato manualmente (premuto). Dopo che è stata resettata la segnalazione di errore sul display touch-screen e dopo l'attivazione della serranda tagliafuoco ovv. tagliafumo (vedere - Attivazione della serranda tagliafuoco e tagliafumo) la stufa è di nuovo pronta per il funzionamento. Viene mantenuta la modalità di funzionamento impostata.

Attenzione
Se si è verificato un caso di surriscaldamento è assolutamente necessario eseguire lavori di manutenzione e pulizia!
Se l'errore si verifica più volte consecutivamente, non è più garantito il funzionamento privo di pericoli; il servizio di assistenza clienti deve essere immediatamente informato.

Spegnimento per bassa temperatura

Se la temperatura della stufa scende al di sotto di un determinato valore minimo, la stufa si spegne. Questo spegnimento può subentrare per esempio anche in caso di ritardata accensione dei pellet.

Dispositivo elettrico di protezione da sovracorrente

La stufa è protetta da un fusibile centrale (sul lato posteriore dell'apparecchio) contro la sovracorrente.

Sorveglianza dei componenti

Tutti i componenti elettrici sono sottoposti a continui controlli durante il funzionamento. Se un componente è difettoso oppure non può essere comandato correttamente, il funzionamento viene interrotto e viene emesso un avviso ovv. una segnalazione di errore (vedere AVVISI E SEGNALAZIONI DI ERRORE).

Sorveglianza motore coclea

Pellet troppo lunghi, umidi oppure contenenti troppa polvere (vedi anche INFORMAZIONI IMPORTANTI SUI PELLET) possono provocare un blocco coclea. Ciò può capitare anche nel caso in cui i pellet si accumulano all'interno del braciere con conseguente accumulo di pellet sullo scivolo. In entrambi i casi il motoriduttore reagisce con un aumento di corrente che poi fa scattare l'errore: COCLEA ORIZZ. BLOCCATO. Vi preghiamo di contattare immediatamente l'assistenza!

6. INSTALLAZIONE DELLA STUFA

Avvertenze generali

Attenzione
Utilizzare esclusivamente materiali a tenuta resistenti alle alte temperature, come anche guarnizioni a nastro idonee, silicone per alte temperature e lana minerale.

Attenzione
Il montaggio può essere eseguito esclusivamente da un'azienda specializzata e autorizzata.

Attenzione
Assicurarsi inoltre che il tubo di uscita fumi non sporga nella sezione libera della canna fumaria.

Attenzione
Rispettare le norme edilizie regionali vigenti. Per informazioni in merito contattare il vostro servizio di spazzacamino.

Attenzione
Se la stufa è progettata per il funzionamento indipendente dall'aria ambiente - I raccordi dei tubi della stufa pertanto devono essere collegati in modo ermeticamente duraturo per tale impiego. Per l'applicazione del tubo della stufa sul tronchetto conico della ventola dei gas di combustione e per l'inserimento nel mandrino della canna fumaria, utilizzare un mastice per stufe adeguato ovvero della colla resistente alle alte temperature.

Attenzione
La stufa non deve per nessun motivo essere fatta scivolare sul pavimento senza protezione.

Consiglio
Come supporto e strato di base può essere utilizzato dell'ondulato, del cartone, o anche un vecchio tappeto inutilizzato. Con questo sottostrato è possibile far scivolare la stufa.

Per un allacciamento a regola d'arte si consiglia di utilizzare i tubi di uscita fumi della gamma di tubi RIKA.

Collegamento alla canna fumaria

- La stufa va collegata ad una canna fumaria collaudata per l'utilizzo di combustibili solidi. La canna deve avere un diametro di almeno 100 mm (stufa pellet) o Ø130 - 150mm (legna da ardere e forni Combi a base di diametro raccordo uscita fumi). Evitare condotti dei fumi troppo lunghi.
- La lunghezza orizzontale del condotto dei fumi non dovrebbe superare 1,5m.
- Evitare un'elevata quantità di cambi di direzione del flusso dei gas di scarico verso la canna fumaria.
- Inserire al massimo 3 curve nel condotto dei fumi.
- Se non è possibile collegare la stufa direttamente alla canna fumaria vi consigliamo di utilizzare un tubo con ispezione e serranda fumi.
- Tutti le parti del collegamento alla canna fumaria devono essere di metallo e a norma (installare i collegamenti a tenuta).
- Prima dell'installazione va assolutamente fatto un calcolo per la canna fumaria. Il calcolo e la relativa documentazione deve seguire le indicazioni della norma EN13384-1 e per canne fumarie multiple della norma EN13384-2.
- Il tiraggio massimo della canna fumaria non deve superare i 15Pa.
- La fuoriuscita dei fumi dev'essere garantita anche in caso di mancanza di corrente elettrica.

Attenzione
In caso di collegamento a canne fumarie multiple servono ulteriori impianti di sicurezza. Il vostro spazzacamino/tecnico sarà disponibile per ulteriori informazioni.

Collegamento a una canna fumaria in acciaio inox

Il collegamento va calcolato con relativa documentazione sempre secondo le norme EN13384-1 oppure EN13384-2.

Vanno utilizzati soltanto tubi di acciaio inox con isolamento (doppia parete), tubi flessibili in alluminio oppure acciaio non sono ammessi.

Un'ispezione per ispezione e pulizia regolare è obbligatoria.

Il collegamento alla canna fumaria deve essere perfettamente ermetico.

Aria di combustione

Ogni procedimento di combustione richiede ossigeno dall'aria circostante. In caso di stufe singole prive di alimentazione di aria di combustione dall'esterno questa cosiddetta aria di combustione viene solitamente prelevata dalla stanza circostante. Questa aria prelevata deve in qualche modo essere ripristinata nella stanza. Negli appartamenti moderni, provvisti di finestre e porte estremamente ermetiche, il riciclo dell'aria è limitato. La situazione viene poi aggravata dalla presenza di altri dispositivi che sottraggono aria all'interno dell'appartamento (per es. in cucina o nel bagno). Se non è possibile immettere aria di combustione esterna, si consiglia di aerare più volte al giorno il locale per evitare una depressione nel locale o una cattiva combustione

Attenzione
Si prega di tenere in considerazione che in caso di alimentazione dell'aria di combustione da un tubo di ventilazione integrato della canna fumaria possono insorgere problemi a causa della corrente ascensionale calda. Se l'aria di combustione che fluisce verso il basso si riscalda, allora questa può salire verso l'alto e opporre così una resistenza alla canna fumaria, resistenza che a sua volta riduce la depressione all'interno della camera di combustione. Il produttore della canna fumaria deve garantire che, anche in condizioni di funzionamento sfavorevoli della canna fumaria, la resistenza massima per l'aria di combustione ammonti al massimo a 2 Pa.

Alimentazione di aria di combustione dall'esterno

Solo per i dispositivi che sono adatti per una stanza ermetica.

- Per un funzionamento indipendente dall'aria ambiente, l'aria di combustione deve essere convogliata all'apparecchio dall'esterno tramite una condotta ermetica. Ai sensi dell'ordinanza sul risparmio energetico EnEV, la condotta dell'aria di combustione deve essere chiudibile. La posizione di aperto/chiuso deve essere chiaramente individuabile.
- Ritagliare la parete posteriore destra perforata con un seghetto per il ferro.
- Collegare un tubo Ø125mm (legna da ardere e forni Combi) o Ø50mm (pellet) e fissarlo con una fascetta (non incluso!) In caso di condotta di raccordo più lunga (pellet), dopo circa 1 m il diametro dovrebbe essere aumentato a circa Ø100mm. (Vedere la gamma RIKA).
- Per garantire un sufficiente afflusso di aria, la condotta non deve superare i 4 m di lunghezza e non deve avere troppe curve.
- Se la condotta porta all'aperto, questa deve terminare con uno schermo frangivento.
- In presenza di temperature molto fredde verificare l'eventuale "congelamento" dell'apertura di alimentazione dell'aria (controllo).
- Inoltre esiste la possibilità di prelevare l'aria di combustione direttamente dall'esterno oppure da un'altra stanza sufficientemente ventilata (per es. la cantina).
- La condotta dell'aria di combustione deve essere allacciata in modo ermeticamente duraturo (con colla o mastice) sul tronchetto dell'aria dell'apparecchio.
- Nel caso in cui la stufa non viene utilizzata per un periodo prolungato, va chiuso il condotto di aria di combustione per evitare l'eventuale penetrazione di umidità all'interno della stufa.

La mancata osservanza di una o più di queste condizioni porterebbe nella maggior parte dei casi a una cattiva combustione nella stufa e ad una scarsa pressione dell'aria nel locale di installazione

7. MONTAGGIO/SMONTAGGIO DI PIETRA E OPZIONI

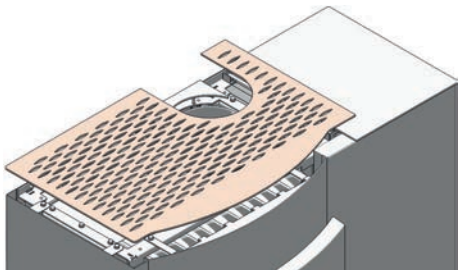
Attenzione
Eseguire lavori sulla stufa solo se la spina della stufa è stata tolta dalla presa di corrente e la stufa è completamente raffreddata.

Attenzione
Durante il montaggio/smontaggio, non lasciare cadere nessun oggetto (viti, ecc.) nel serbatoio pellet – questi potrebbero bloccare la coclea e danneggiare la stufa.

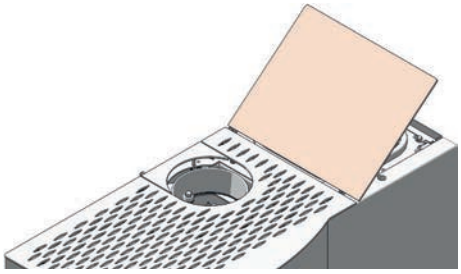
Attenzione
In occasione di tutti gli interventi occorre prestare particolare attenzione alle dita ovv. a tutti gli elementi di rivestimento e ai componenti della stufa.
Scegliere basi di appoggio morbide in modo da non graffiare l'arredamento della stanza ovv. gli elementi di rivestimento della stufa.

Smontaggio della pietra

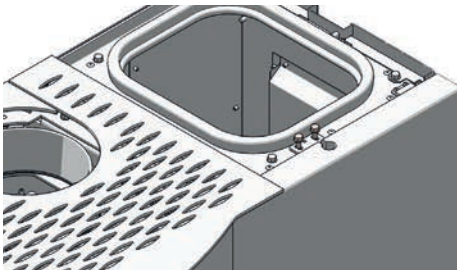
Sollevare il coperchio della stufa premendolo con cautela verso l'alto e appoggiarlo su una base d'appoggio morbida e pulita.



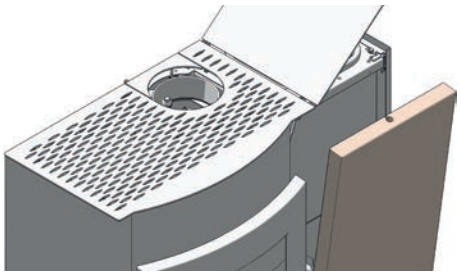
Aprire il coperchio del serbatoio fino all'arresto, in questa posizione resta aperto.



Aprire le due viti esagonali con una chiave a brugola idonea e rimuovere il supporto della pietra.



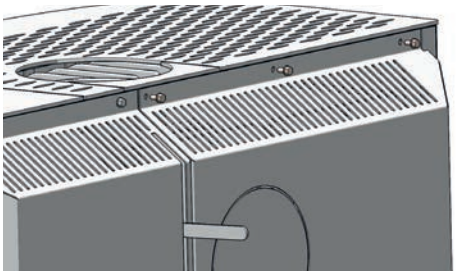
Inclinare leggermente la pietra in avanti, sollevarla e rimuoverla dall'ancoraggio in basso. Nel farlo prestare attenzione ai bordi della pietra affinché non si danneggino. Appoggiare la pietra su una base d'appoggio idonea.



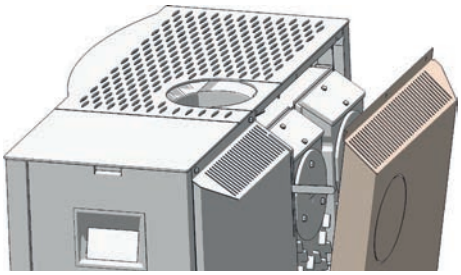
Rimontare gli elementi smontati in sequenza invertita.

Modifica per l'allacciamento del tubo uscita fumi posteriore

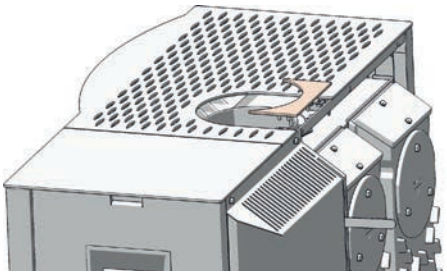
Rimuovere la parete posteriore sinistra svitando le 3 viti esagonali superiori.

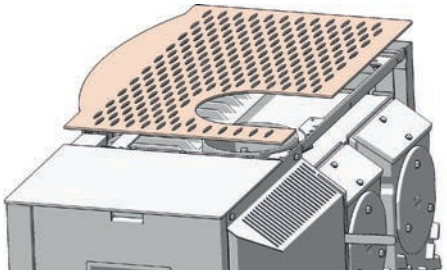


La parete posteriore è agganciata in basso, premendo leggermente e sollevando è possibile sganciare la parete posteriore.

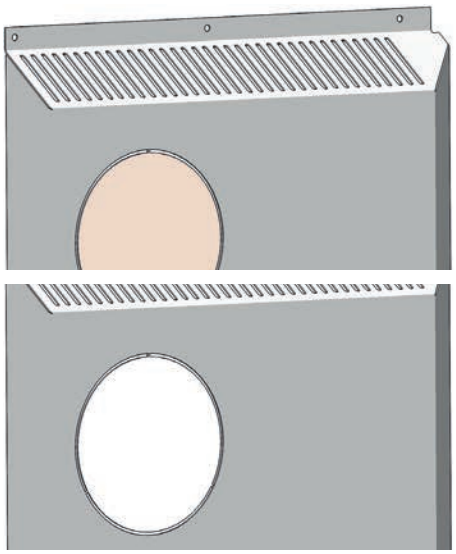


Sollevare entrambi i coperchi della stufa premendo con cautela verso l'alto, quindi appoggiarli su una base d'appoggio pulita.

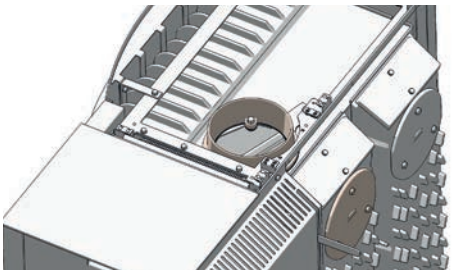




Ritagliare l'apertura perforata sulla parete posteriore sinistra con un seghetto per il ferro e togliere le sbavature dai bordi di taglio con una lima rotonda.

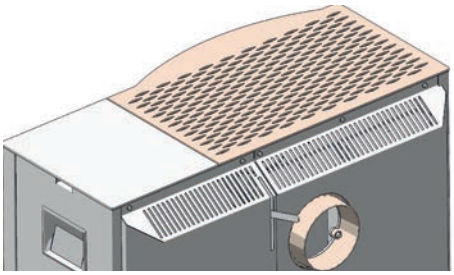


Scambiare tra loro il tronchetto dei gas di scarico e il coperchio di cottura.



Rimontare gli elementi smontati in sequenza invertita.

Per l'opzione allacciamento del tubo di uscita fumi posteriore sussiste la possibilità di posizionare un coperchio chiuso (senza rientranza per il tubo di uscita fumi). Il coperchio chiuso deve essere ordinato separatamente al rivenditore.



8. UNITÀ DI CONTROLLO INTERNA - DISPLAY TOUCH SCREEN

La stufa è dotata di un moderno dispositivo di regolazione a microprocessore. Le singole funzioni dell'apparecchio possono essere impostate dall'utente tramite l'unità di controllo interna, sul display touch-screen.

Attenzione
Gli interventi sui componenti hardware possono essere eseguiti solo dal rivenditore specializzato e adeguatamente addestrato ovv. dal servizio assistenza. Modifiche non consentite su queste parti comportano la perdita della garanzia e dei relativi diritti!

Avvertenze fondamentali

Tutte le impostazioni e le funzioni possono essere eseguite tramite il display touch-screen integrato. Toccando i pulsanti simbolici sulla superficie di visualizzazione vengono attivate le azioni. La superficie del display touch-screen reagisce sia se si tocca con le dita che con l'apposita penna.

Attenzione
Per il controllo non utilizzare oggetti appuntiti per evitare di danneggiare la superficie del display touch-screen.

Il funzionamento

Per ciascun pulsante sussistono sostanzialmente gli stati "Inattivo", "Attivo" e "Premuto". Se il pulsante sul display appare "sbiadito", vale a dire "Inattivo", significa che serve solo per occupare il posto ma non può essere selezionato. Succede quindi che premendo questo pulsante non ci si può attendere alcuna reazione (per es.: incremento della potenza calorifica, se la potenza calorifica è già al 100%; accensione, se l'apparecchio è già acceso,...).

I pulsanti "attivi" possono essere premuti in qualsiasi momento, e come conferma lo stato del pulsante cambia in "Premuto", questo stato viene mantenuto fino a quando il pulsante viene premuto, dopodiché lo stato viene nuovamente impostato su "Attivo" o "Inattivo".

attivo | premuto | inattivo

Possibilità di inserimento

Pulsante OFF
Premendo il pulsante OFF la stufa viene disattivato.

Pulsante ON
Premendo il pulsante ON la stufa viene attivato.

Se la stufa è spenta, non è possibile premere una seconda volta sul pulsante OFF, questo quindi è di colore grigio (inattivo), soltanto il pulsante ON è attivo.

La stessa cosa vale per la stufa accesa, in tal caso solo il pulsante OFF risulta attivo.

Attenzione
Nel menu principale HOME la stufa viene accesa (ON) o spenta (OFF). Per impedire l'accensione o lo spegnimento involontari, il relativo pulsante deve essere premuto per **2** secondi.

Pulsante MENO
Premendo il pulsante MENO il valore in questione nel campo di visualizzazione viene diminuito.

Pulsante PIÙ
Premendo il pulsante PIÙ il valore in questione nel campo di visualizzazione viene incrementato.

Pulsante NAVIGAZIONE
Premendo il pulsante NAVIGAZIONE si passa nel relativo menu principale.

Campo INSERIMENTO
Per gli inserimenti che prevedono un valore numerico a più cifre è disponibile un campo di inserimento.

Gli valori sono eliminati per pressare il campo di inserimento.

TASTIERA NUMERICA
Per gli inserimenti che prevedono un valore numerico a più cifre viene visualizzata una tastiera.

Pulsante INVIO
Premendo il pulsante INVIO il valore inserito viene confermato.

Pulsante ANNULLA
Premendo il pulsante ANNULLA il valore inserito viene cancellato.

Pulsante SOTTOMENU
Premendo il pulsante SOTTOMENU si passa nel relativo sottomenu.

Pulsante ATTIVO
Premendo il pulsante ATTIVO viene selezionata l'opzione visualizzata.

Possibilità di visualizzazione

Campo INFO
Questo campo fornisce informazioni riguardo l'adiacente valore del campo di visualizzazione.

Campo VISUALIZZAZIONE (ON/OFF)
Per le opzioni che possono essere attivate o disattivate viene raffigurato un campo di visualizzazione con ON o OFF.

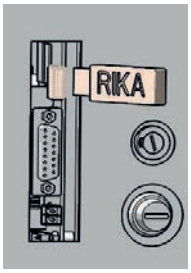
Campo VISUALIZZAZIONE (numerico)
Per i valori che vengono raffigurati in forma numerica viene emesso un numero nel campo di visualizzazione.

Messa in funzione

Attenzione
La messa in funzione dell'apparecchio deve avvenire solamente dopo aver completato il montaggio!

Prima che l'apparecchio venga alimentato per la prima volta con corrente, nell'interfaccia appositamente prevista sul retro della stufa deve essere inserita la penna USB fornita.

PORTA USB



Dopo l'allacciamento dell'alimentazione di corrente compare prima di tutto una schermata iniziale. Premendo sullo schermo compare la selezione della lingua nella quale è possibile selezionare la lingua desiderata toccando il relativo pulsante.

Dopo che è stata selezionata la lingua avviene l'aggiornamento automatico del software. Questa procedura dura circa 2 minuti.

Attenzione
Durante l'aggiornamento del software è assolutamente necessario evitare un'interruzione dell'alimentazione di corrente. Ciò potrebbe danneggiare i componenti hardware della stufa.

Una volta concluso efficacemente l'aggiornamento del software compare una visualizzazione di conferma, occorre scollegare la stufa dalla corrente e sfilare la penna USB.

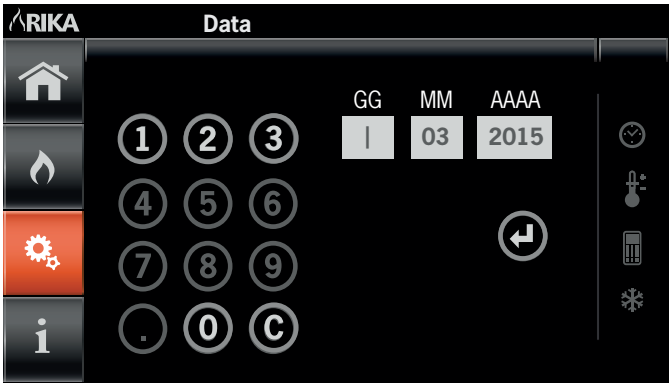
Prime operazoni

Dopo che è stata nuovamente ripristinata l'alimentazione di corrente all'apparecchio, la visualizzazione cambia e premendo sullo schermo si passa dalla schermata iniziale all'impostazione della data e dell'ora.

Gli inserimenti stabiliti a questo punto devono avvenire solamente al momento della prima messa in funzione ma possono essere modificati in qualsiasi momento nel menu principale Impostazioni SETUP.

L'impostazione della data e dell'ora avviene in forma numerica tramite la tastiera raffigurata

Consiglio
Per evitare errori di inserimento, per ogni operazione di inserimento vengono attivati solo i numeri consentiti.



Il pulsante "C" funge da tasto di reset e cancella l'inserimento nel campo di visualizzazione selezionato.

Consiglio
Toccando i campi di visualizzazione vengono selezionate le singole aree di inserimento e il contenuto viene ripristinato tramite selezione diretta.

Se tutti i dati sono stati correttamente inseriti, compare un pulsante di Invio che conferma l'inserimento e salva i dati.

CALIBRATURA DELLA VALVOLA DELL'ARIA

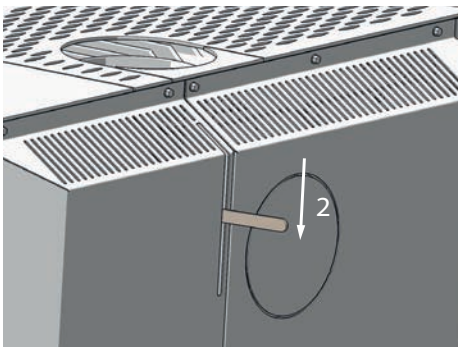
Dopo ogni nuovo ripristino dell'alimentazione di corrente dell'apparecchio occorre verificare la funzionalità dei componenti di regolazione dell'aria. Questa procedura può durare fino a 5 minuti.

Attivazione della serranda tagliafuoco e tagliafumo

La serranda tagliafuoco deve essere estratta (1) con l'ausilio della maniglia fornita fino a quando resta aperta da sola.

Consiglio
La serranda tagliafuoco può essere nuovamente inserita senza problemi grazie a uno speciale sistema meccanico (3), l'albero nero zincato non risulta quindi più visibile dall'esterno.

Quindi occorre premere verso il basso la leva della serranda tagliafumo (2) fino a quando si aggancia.

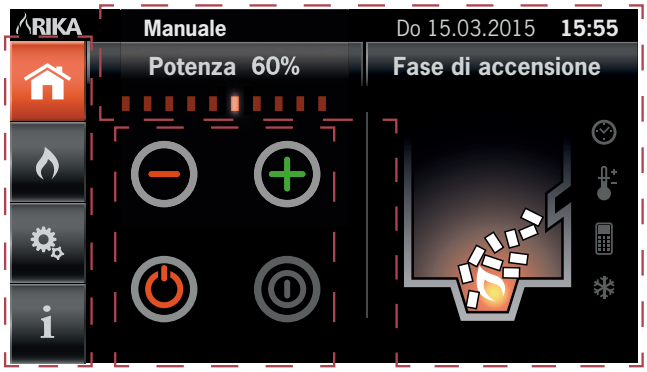


Se la serranda tagliafuoco non è stata estratta e la serranda tagliafumo non è stata premuta verso il basso, sul display touch-screen compare un avviso e l'apparecchio non può essere messo in funzione.

L'avviso scompare immediatamente dopo che entrambe le serrande sono state attivate e viene visualizzato il menu principale Home.

HOME - Menu principale

Il menu principale HOME è il punto di partenza per il comando dell'apparecchio ed è sostanzialmente suddiviso in tre settori.



I SETTORE NAVIGAZIONE
Navigazione tra i singoli livelli del menu principale.

Consiglio
Per semplificare la navigazione il menu principale in cui ci si trova al momento viene evidenziato a colori.

II SETTORE IMPOSTAZIONE
Impostazione della potenza calorifica ovv. della temperatura ambiente, e anche accensione (ON) e spegnimento (OFF) dell'apparecchio.

III SETTORE VISUALIZZAZIONE
Visualizzazione della data e dell'ora attuali, dello stato e della modalità di funzionamento e dei simboli di informazioni supplementari.

Attenzione
Spegnendo la stufa durante la fase di accensione oppure la fase start, ci vuole un attimo di tempo fino a quando viene visualizzato la scritta „Spegnimento fuoco", in quanto la varie fasi devono prima essere concluse completamente.

Livelli menu principale

Il comando completo dell'apparecchio è suddiviso in 4 livelli di menu principale (HOME, MODE, SETUP e INFO) i quali si differenziano per le seguenti funzioni:

Livello di stato HOME
Avvio apparecchio / arresto apparecchio, impostazione della potenza calorifica / temperatura ambiente nominale, attuale visualizzazione dello stato della stufa.

Livello modalità di esercizio MODE
Selezione della modalità di funzionamento desiderata (Manuale, Automatico, Comfort)

Livello di impostazione SETUP
Impostazione degli orari di funzionamento, impostazioni per diverse opzioni,…

Livello informazioni INFO
Revisione software, consumo di pellet, ore di funzionamento, informazioni sui singoli componenti,…

MODO – selezione modalità

In questa visualizzazione è possibile selezionare le varie modalità di riscaldamento.

Modo Manuale
La stufa viene fatta funzionare con una potenza calorifica preimpostata.

Modo Automatico
La stufa funziona alla potenza di riscaldamento preimpostata durante gli orari di funzionamento programmati. La programmazione di orari di lavoro regola in modo automatico il cambio tra funzionamento in STANDBY e funzionamento REGOLARE.

Consiglio
Se non sono stati inseriti orari di funzionamento il simbolo „orari di lavoro“ lampeggia e la stufa va in standby.

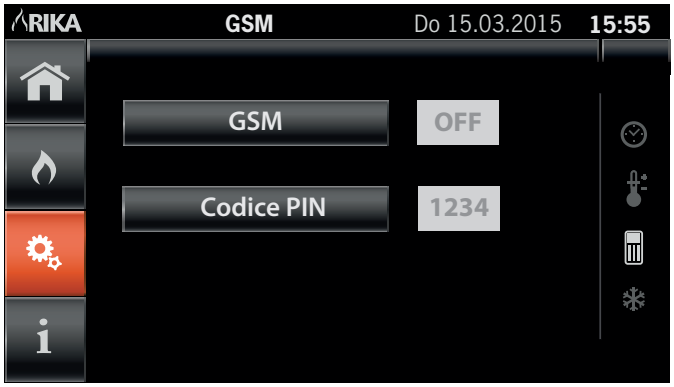
Modo Comfort
Con questa selezione l'apparecchio viene regolato automaticamente su una temperatura ambiente prestabilita. Inoltre è possibile attivare orari di funzionamento. Una temperatura minima può essere impostata al di fuori degli orari di lavoro.

Attenzione
La modalità Comfort può essere selezionata solo se è allacciato un sensore ambiente funzionante.

SETUP – impostazioni

Nel menu principale Impostazioni SETUP è possibile, tra l'altro, programmare orari di funzionamento, attivare opzioni o impostare l'ora e la data.

Premendo sullo schermo, sopra il pulsante corrispondente, si apre il sottomenu desiderato.



Attenzione
Se le funzioni dovessero essere inattive a causa di moduli non presenti, non è possibile effettuare alcuna selezione.

PUNTI DI SOTTOMENU

Orari di funzionamento
In questo sottomenu è possibile programmare gli orari di accensione e spegnimento. Inoltre è possibile impostare una temperatura minima per la modalità Comfort.

Protezione antigelo

(solo con sensore ambiente allacciato)

Questa funzione offre la possibilità di selezionare una temperatura minima, in corrispondenza della quale la stufa deve cominciare a riscaldare. La funzione antigelo è indipendente da una richiesta esterna e dalla temperatura ambiente nominale impostata. La funzione ha la massima priorità.

Sensore ambiente *(solo con sensore ambiente allacciato)*

Se dovesse sussistere una discordanza tra la temperatura ambiente attualmente visualizzata e quella effettiva, è possibile pareggiarle.

GSM
Se viene collegato un modem è possibile attivare la funzione GSM della stufa e inserire il PinCode numerico necessario a tale scopo.

Salvaschermo
In questo sottomenu viene definito il tempo di attesa per l'attivazione del salvaschermo.

Sicurezza bambini
Come protezione contro il funzionamento indesiderato è possibile stabilire un codice che deve essere impostato ogni volta che si ritorna al salvaschermo.

Data/Orario
È possibile eseguire l'impostazione di ora e data.

Reset
Questo punto può essere selezionato solo se la stufa ha una temperatura al di sotto di 80° C. Qui potete, dopo aver effettuato la manutenzione, riportare la quantità di pellet a 700kg premendo su „Invio“, uscire tramite „X“. „Impostazioni di fabbrica“ resetta tutte le impostazioni della stufa su „Invio“, uscire tramite „X“.

Service *(non accessibile al cliente finale)*
Informazioni supplementari per il rivenditore o il servizio assistenza.

Programma orari di lavoro

Il programma degli orari di lavoro serve per far funzionare l'apparecchio con comando temporizzato. Non appena la funzione Orari di lavoro viene attivata (ON) è possibile selezionare i pulsanti Temperatura minima (solo con sensore ambiente) e programma orari.

Nel programma Orari di lavoro è possibile selezionare e programmare individualmente singoli giorni o anche più giorni contemporaneamente. I giorni della settimana selezionati compaiono su sfondo ARANCIONE. Selezionando i pulsanti degli orari di funzionamento che sono ora attivi (Orario di funzionamento I ovv. Orario riscaldamento II) è possibile inserire in forma numerica gli orari di accensione (ON) e spegnimento (OFF).

Dopo la conferma dell'inserimento i pulsanti dei giorni della settimana compaiono su sfondo VERDE.

Premendo di nuovo i pulsanti dei giorni della settimana già programmati è possibile visionare gli orari di funzionamento definiti oppure anche cancellarli con i rispettivi pulsanti di eliminazione (a destra accanto all'orario visualizzato).

Consiglio
Se sono stati selezionati giorni della settimana per i quali sono stati programmati orari di lavoro identici, vengono visualizzate le corrispondenti impostazioni di Orario I e/o Orario II. Se sono stati selezionati giorni della settimana con orari diversi, allora nella visualizzazione dell'orario compaiono i cancelletti (##:##).

La stufa deve essere in STANDBY per poterla avviare in modo automatico.

INFO - Menu principale

Nel menu principale INFO è possibile vedere i principali parametri attuali.

PUNTI DI SOTTOMENU

Ingressi
Vengono visualizzati tutti i dati di sensore e gli stati di interruttori disponibili.

Uscite
Vengono visualizzati tutti i componenti comandati dal microprocessore.

Parametri
Vengono visualizzati tutti i parametri di funzionamento.

INFO – Ingressi

Temp. fiamma [°C] (Temperatura di fiamma)
Visualizzazione dell'attuale temperatura della camera di combustione [°C]

Temp. ambiente [°C] (Temperatura d'ambiente)
(solo con sensore ambiente allacciato)
Visualizzazione dell'attuale temperatura REALE nel locale [°C].

Optional est. (opzione esterna)
Visualizza se il comando esterno è attivo (ON) o inattivo (OFF).

Contatto ribalta
Visualizza se la griglia ribaltabile si trova in posizione orizzontale (ON).

INFO – Uscite

Mot. coclea vert [‰] (Motore di coclea verticale)
Attuale prestazione del motore coclea che trasporta i pellet dal serbatoio (campo: 0…1000)

Coclea vert. corrente
L'assunzione di corrente elettrica del motore di estrazione, dati milliampere (campo: 0-120)

Coclea vert. Errore
L'assunzione di corrente elettrica del motore di coclea verticale, durante il funzionamento regolare, ha superato il valore massimo prestabilito. Ogni secondo è contato. Per di più di 10 secondi se visualizze l'errore „Coclea vert. diffettoso".

Mot. coclea oriz. [‰] (Motore di coclea orizzontale)
Attuale prestazione del motore coclea che trasporta i pellet nella camera di combustione (campo: 0…1000)

Coclea oriz. corrente
L'assunzione di corrente elettrica del motore orizzontale, dati milliampere (campo: 0-120)

Coclea oriz. Errore
L'assunzione di corrente elettrica del motore di coclea orizzontale, durante il funzionamento regolare, ha superato il valore massimo prestabilito. Ogni secondo è contato. Per di più di 10 secondi se visualizze l'errore „Coclea oriz. diffettoso".

Ventilatore fumi [1/s]
Attuale numero di giri della ventola dei gas di scarico (campo 0...2500)

Motore braciere a ribalta
Visualizza se il motore della braciere a ribalta viene azionato (ON) o è a riposo (OFF).

Candeletta
Visualizza se l'accensione è attivata (ON) o disattivata (OFF).

Regolatore aria [‰]
Attuale posizione della valvola dell'aria (campo: 0…1000)

INFO – Parametri

Ore di funzionamento a pellet / a legna
Visualizzazione delle ore totali di funzionamento fino a questo momento.

Quantità accensioni
Attuale numero di tutte le procedure di accensione pellet avvenute finora.

Carico totale [kg]
Visualizzazione della quantità totale di pellet finora alimentata.

Carico service [kg]
Visualizzazione della quantità di pellet che deve ancora essere alimentata prima che si renda necessaria la prossima pulizia.

Cicli ON/OFF
Attulae numero di tutte interruzione dell'alimentazione di corrente.

Software stufa
Attuale versione software del comando della stufa.

Software display
Attuale versione software del display touch-screen.

Main State
Stato di funzionamento della procedura di regolazione principale.

Sub State
Stato di funzionamento della procedura di regolazione secondaria.

Salvaschermo

In base al tempo di attesa impostato senza che venga toccato il pannello di controllo, l'illuminazione del display touch-screen viene oscurata e viene attivata la modalità di risparmio energetico, compare uno schermo di attesa.

Toccando di nuovo, l'illuminazione del display viene riattivata e si passa nel menu principale HOME

Consiglio
Sotto Setup – Salvaschermo è possibile impostare il tempo di attesa prima dell'attivazione della modalità di risparmio energetico.

Informazioni supplementari

In quasi tutti i livelli di menu nell'area destra esterna del display si trovano quattro simboli che forniscono informazioni riguardo le impostazioni attivate.

ORARI DI LAVORO
Se sono attivati orari di funzionamento individuali, questo simbolo viene evidenziato.

SENSORE AMBIENTE
Se è collegato un sensore ambiente funzionante, questo simbolo viene evidenziato.

PROTEZIONE ANTIGELO
Se è attivata la funzione antigelo integrata, questo simbolo viene evidenziato.

Attenzione
La funzione antigelo è attivabile solo con sensore ambiente collegato. Se la funzione è attivata, viene eseguita in tutte le modalità di funzionamento (anche in MANUALE e AUTOMATICO).

GSM
Se è stato collegato e attivato un modulo GSM funzionante, questo simbolo viene evidenziato.

Attenzione
I simboli delle informazioni supplementari possono essere evidenziati solo se i relativi moduli sono stati collegati alla stufa ovv. attivati.

9. OPZIONI COMFORT

Facciamo presente che solo personale tecnico autorizzato può collegare apparecchi supplementari alla connessione per interfaccia RIKA e alla connessione esterna.

Sensore ambiente RIKA / Sensore ambiente con sistema senza fili RIKA

Con questa opzione è possibile controllare la stufa tramite la temperatura dell'ambiente. Oltre alla temperatura ambiente è possibile impostare anche gli orari di funzionamento desiderati. Nell'intervallo che intercorre tra i vari orari di funzionamento viene mantenuta una temperatura ambiente da voi selezionata.

Per maggiori informazioni consultare le istruzioni per l'uso delle opzioni Sensore ambiente RIKA ovv. Sensore

Ambiente con sistema senza fili RIKA.

RIKA GSM Control

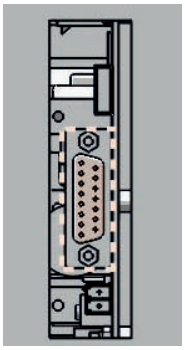
Come opzione supplementare la stufa può essere comandata anche tramite telefono cellulare.

Per maggiori informazioni consultare le istruzioni per l'uso dell'opzione telefonica – GSM.

Interfaccia RIKA

per varie opzioni

Il SENSORE AMBIENTE RIKA, il SENSORE AMBIENTE CON SISTEMA SENZA FILI RIKA e l'OPZIONE TELEFONICA RIKA– GSM devono essere collegate all'interfaccia (retro della stufa) con il cavo di collegamento fornito.

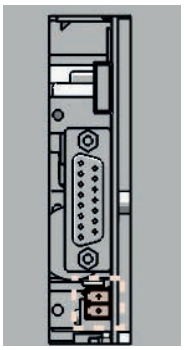


Termostato esterno

La stufa dispone di un'interfaccia posizionata sulla parete posteriore, alla quale è possibile collegare un termostato comunemente in commercio. Per fare questo è necessario utilizzare un cavo bipolare con sezione di 0,5 - 0,75 mm² che va allacciato al posto del ponticello montato e incluso nel volume di fornitura.

Connessione esterna ponticello

(volume di fornitura)



Se la funzione di comando della stufa deve essere svolta da un termostato esterno, al posto del ponticello integrato di serie occorre allacciare il termostato esterno.

Il termostato esterno collegato può essere fatto funzionare sia in MODALITÀ MANUALE che AUTOMATICO. In entrambe le MODALITÀ viene acquisita la potenza calorifica attualmente impostata, e inoltre in MODALITÀ AUTOMATICO sono attivabili gli orari di funzionamento impostati sulla stufa.

Nel menu principale INFO, nel punto di sottomenu Info – Input, è possibile leggere se al momento è attivo un comando esterno.

Se la stufa riceve il comando esterno di sospendere il funzionamento, ci vogliono circa 5 minuti prima che si spenga. Per tutte le altre impostazioni sul termostato esterno consultare le relative istruzioni per l'uso fornite.

Attenzione
Se non è collegato né il ponticello né un termostato esterno non è possibile alcun funzionamento. Il comando esterno ha la precedenza su tutte le altre modalità di funzionamento (MANUALE/AUTOMATICO/COMFORT).

10. MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

Attenzione
Con un funzionamento corretto la stufa non può surriscaldarsi. Un funzionamento non conforme può tuttavia portare ad una diminuzione della durata di vita dei componenti elettrici della stufa (ventole, motori e comando elettrico) e pertanto non è consentito!

Funzionamento a pellet manuale/automatico/ comfort

La potenza consigliata è tra il 50 e il 100%. Per selezionare una potenza inferiore, premere per circa 2 secondi il pulsante meno. Dopo sarà possibile impostare la potenza tra il 30 e il 50%.

Consiglio
Nella fascia di potenza consigliata tra il 50 e il 100% il deposito di fuliggine all'interno della camera di combustione e sul vetro viene ridotto al minimo.

MODALITÀ MANUALE
L'avvio e l'arresto del bruciatore di pellet (pulsante ON/OFF) e anche l'impostazione della potenza calorifica desiderata (pulsante PIÙ/MENO) vengono eseguiti premendo lo schermo direttamente nel menu principale HOME.

MODALITÀ AUTOMATICO
Il cambio tra stato STUFA SPENTA e funzionamento in STANDBY (pulsante ON) e tra funzionamento in STANDBY e STUFA SPENTA (pulsante OFF) si effettua tramite tocco del display touch direttamente nel menu principale HOME. Qui è inoltre possibile impostare la potenza di funzionamento desiderata (pulsante PIÙ/MENO).

La programmazione di orari di lavoro regola in modo automatico il cambio tra funzionamento in STANDBY e funzionamento REGOLARE.

Consiglio
Se non sono stati inseriti orari di lavoro il simbolo „orari di lavoro" lampeggia e la stufa va in standby.

L'avvio del bruciatore di pellet avviene entro gli orari di lavoro.

L'arresto del bruciatore di pellet avviene al di fuori degli orari di lavoro.

In stato di STUFA SPENTA (OFF) non è possibile alcun avvio automatico della stufa, l'impianto è disattivato.

MODALITÀ COMFORT
(solo con sensore ambiente allacciato)
Il cambio tra stato STUFA SPENTA e funzionamento in STANDBY (pulsante ON) e tra funzionamento in STANDBY e STUFA SPENTA (pulsante OFF) si effettua tramite tocco del display touch direttamente nel menu principale HOME. Qui è inoltre possibile impostare la temperatura ambiente nominale desiderata (pulsante PIÙ/MENO).

In modalità COMFORT sono inoltre attivabili gli orari di lavoro.

L'avvio del bruciatore di pellet avviene entro gli orari di lavoro (ovv. sempre con orari di funzionamento disattivati) quando l'attuale temperatura ambiente reale è al di sotto della temperatura nominale. Inoltre l'avvio del bruciatore di pellet avviene al di fuori degli orari di lavoro quando l'attuale temperatura ambiente reale è al di sotto della temperatura minima predefinita oppure quando la protezione antigelo è attivata.

L'arresto del bruciatore di pellet avviene al di fuori degli orari di funzionamento oppure quando l'attuale temperatura ambiente nominale è al di sopra della temperatura ambiente reale.

In stato di STUFA SPENTA (OFF) non è possibile alcun avvio automatico della stufa, l'impianto è disattivato.

Carica di combustibile funzionamento a pellet

Attenzione
durante la ricarica di combustibile!
Non mettere a contatto il sacco di pellet con la stufa calda. Rimuovere immediatamente i pellet che sono caduti al di fuori del serbatoio di alimentazione!

Per evitare che il fuoco si spenga inavvertitamente a causa della mancanza di combustibile, si consiglia di mantenere costante un adeguato livello di combustibile nel serbatoio di alimentazione. Nella stufa può essere caricato un sacco di pellet da 15 kg non appena è stata consumata metà dei pellet nel relativo serbatoio. Controllare frequentemente il livello di carico. Il coperchio del serbatoio dovrebbe comunque restare sempre chiuso, salvo quando si effettua la ricarica.

Se il serbatoio viene riempito durante il funzionamento (viene aperto il coperchio del serbatoio), la ventola viene accelerata e l'alimentazione di pellet viene sospesa; il funzionamento riprende solo dopo che è stato chiuso il coperchio del serbatoio (vedere AVVISI)

Capienza serbatoio dei pellet (vedere DATI TECNICI).

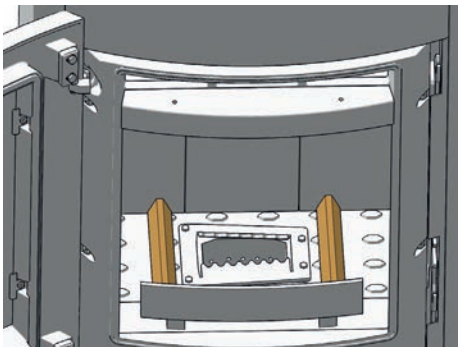
Funzionamento a legna

Attenzione
Non utilizzare alcun liquido infiammabile per accendere il fuoco!!

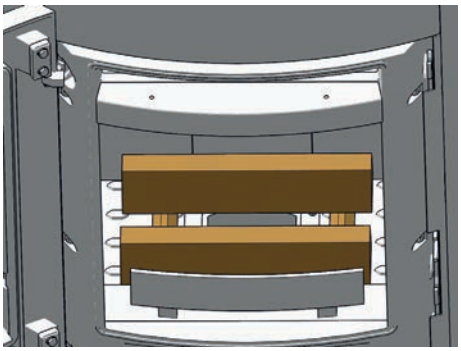
CORRETTA ACCENSIONE

Aprire la porta della camera di combustione. Il ventilatore fumi si avvia automaticamente non appena si apre la porta. Invertire le ceneri in apertura fondo. Dopo aver chiuso la porta, il braciere esegue un ribaltamento.

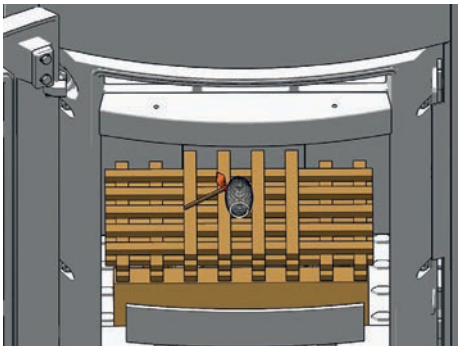
Posizionare longitudinalmente, a destra e a sinistra sul fondo della camera di combustione, 2 piccoli pezzi di truciolato.



Sopra questo truciolato, appoggiare 2 - 3 pezzi di legna in senso trasversale.



Sopra i pezzi di legna appoggiare altro truciolato in senso incrociato e inserire una sostanza accendifuoco al centro al di sotto del truciolato (in caso di emergenza al posto dell'accendifuoco è possibile posizionare anche della carta non patinata sotto il truciolato).



Accendere ora l'accendifuoco (ovv. la carta non patinata) e chiudere lo sportello della camera di combustione.

La „corretta accensione" impedisce innanzitutto un eccessivo sviluppo di fumi durante la fase di accensione.

Capienza massima all'accensione ~ 2kg

Capienza massima al rifornimento fino a ~ 1,3 - 2,6kg

Regolazione automatica

Dopo che lo sportello della camera di combustione è stato chiuso, sul display touch-screen compare lo stato di funzionamento Controllo legna.

A seconda della temperatura ci vogliono fino a 20 minuti prima che la visualizzazione dello stato passi al funzionamento a legna e la stufa cominci a regolare la combustione. Questo tempo è necessario per ottenere uno strato di brace adeguato.

Il momento per il rifornimento varia seconda degli influssi ambientali, di norma la fase di rifornimento dura però circa 5-10min. Sul display touch-screen la visualizzazione dello stato viene commutata tra funzionamento a legna e Ricaricare per favore.

Una volta trascorsa la fase di rifornimento non è più possibile inserire altri pezzi di legna, poiché non può più essere garantita l'accensione della legna inserita successivamente. Sul display touch-screen la visualizzazione dello stato viene commutata tra Funzionamento a legna e NON ricaricare.

Attenzione
Durante l'intero funzionamento a legna le funzioni orari di funzionamento, temperatura ambiente e antigelo sono disattivate, come anche il comando esterno. Le funzioni citate vengono riattivate solo dopo il funzionamento a legna.

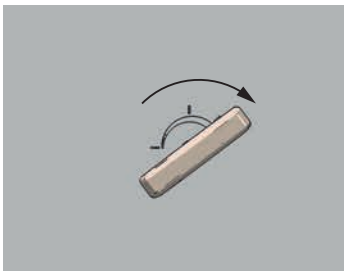
Regolazione manuale

(FUNZIONAMENTO SENZA CORRENTE)

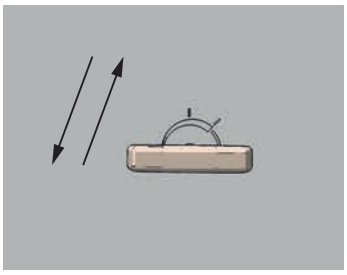
Attenzione
Per il funzionamento manuale la stufa combinata deve essere scollegata dalla rete di corrente.

Attenzione
una modalità di procedere diversa da quella sotto descritta può causare un danneggiamento dei componenti e comporta inevitabilmente la perdita della garanzia.

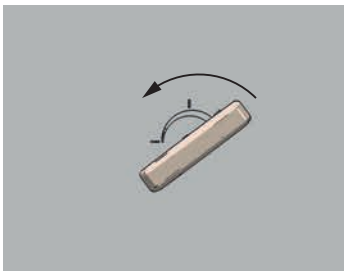
Infilare la chiave a brugola fornita nell'apposita boccola, come illustrato. Girare la chiave a brugola in senso orario fino a quando si avverte un leggero arresto.



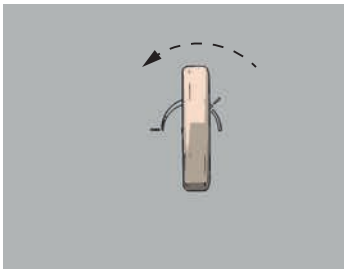
Sfilare la chiave a brugola dall'apertura e reinserirla in posizione orizzontale.



Girare la chiave a brugola in senso antiorario fino a quando combacia con il segno nel rivestimento laterale (ca. 45°). Ora si trova in posizione di accensione.



Dopo che la fase di accensione si è positivamente conclusa, girare la chiave a brugola gradualmente in senso antiorario per regolare manualmente la combustione. (Ambito aria secondaria)



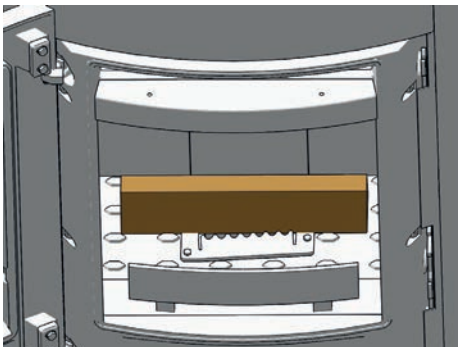
Per ciascun supporto aggiuntivo legname (rifornimento) la presa deve essere portato in luce fuoco, il controllo di aria di combustione è come descritto sopra.

Attenzione
Prestare costantemente attenzione che la stufa riceva aria a sufficienza per la combustione.

Funzionamento combinato

Grazie all'individuazione automatica del combustibile è possibile in qualsiasi momento un cambio tra funzionamento a pellet e a legna. Come esempio vengono illustrate 2 possibilità di funzionamento combinato:

Accensione automatica della legna caricata
Per la prima carica di legna, inserire 2 pezzi di legna di ~ 0,7 kg ciascuno (quantità di combustibile carico parziale) nella camera di combustione, prima di far partire la stufa con il funzionamento a pellet. Prestare attenzione che uno dei due pezzi si trovi sopra il braciere per facilitare l'accensione ovv. ridurre il tempo di accensione.



Avviare il funzionamento a pellet premendo il pulsante ON. La stufa combinata si avvia nello stato Accensione e, una volta conclusa positivamente la procedura di accensione, si cambia nello stato Controllo legna e, dopo che la legna è stata efficacemente individuata, nello stato funzionamento a legna.

Con ogni ulteriore ricarica di legna è possibile inserire la quantità di combustibile indicata nel capitolo INTRODUZIONE

Attenzione
Se non viene più ricaricata la legna, la stufa riparte automaticamente con il funzionamento a pellet, dato che essa è ancora accesa.

Individuazione automatica dei pezzi di legna durante il funzionamento a pellet
Durante il funzionamento di regolazione pellet aprire lo sportello della camera di combustione e inserire secondo necessità 1-2 pezzi di legna nella camera di combustione. Nel farlo, prestare attenzione che i pezzi di legna si trovino sopra il braciere per facilitare l'accensione ovv. ridurre il tempo di accensione.

Dopo aver chiuso lo sportello della camera di combustione cambiare lo stato da funzionamento di regolazione a controllo legna e, dopo che la legna è stata efficacemente individuata, nello stato funzionamento a legna.

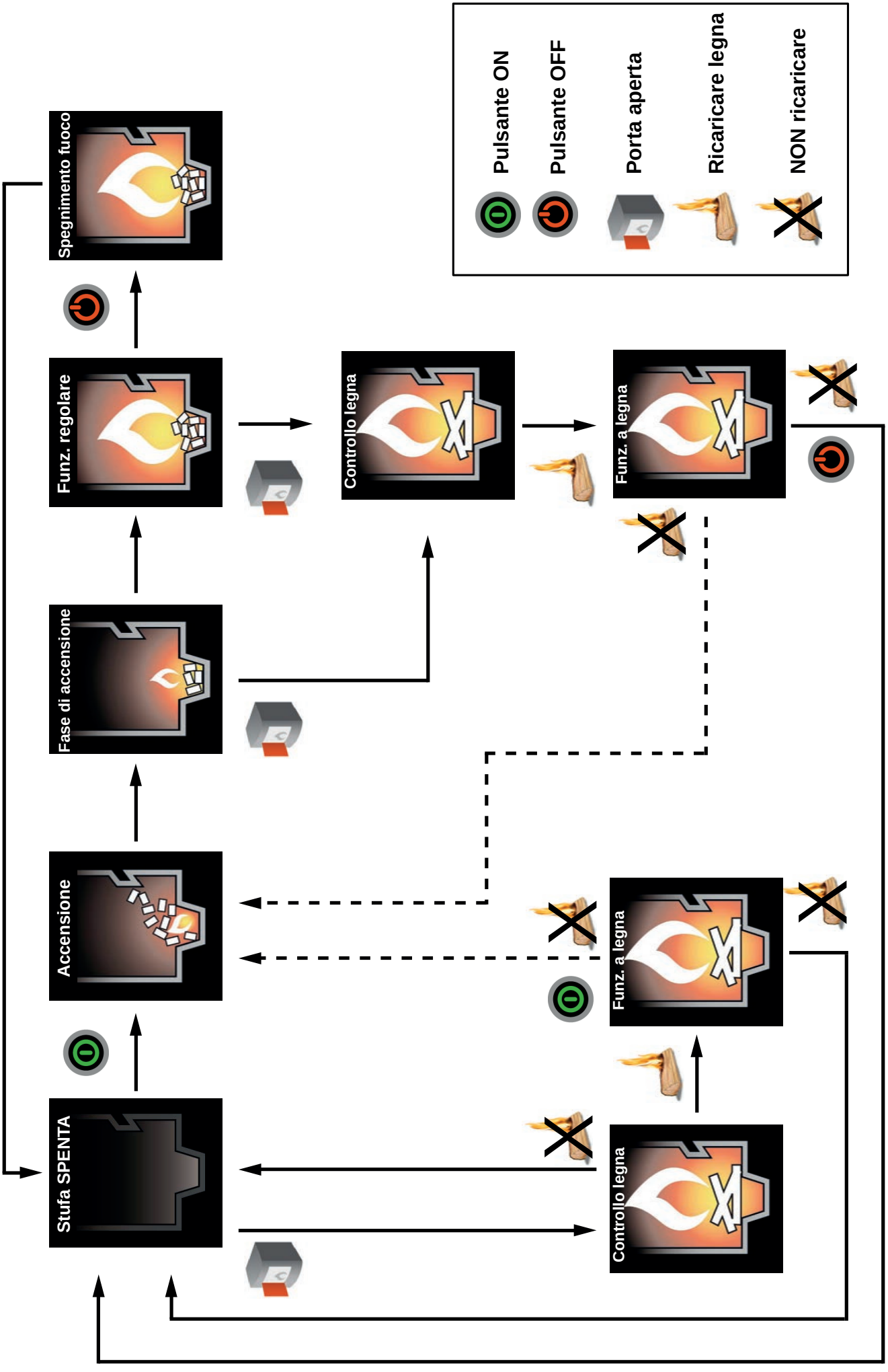
Con ogni ulteriore ricarica di legna è possibile inserire la quantità di combustibile indicata nel capitolo INTRODUZIONE

Attenzione
Se non viene più ricaricata la legna, la stufa riparte automaticamente con il funzionamento a pellet, dato che essa è ancora accesa.

Attenzione
In modalità AUTOMATICO o COMFORT lla stufa passa eventualmente in funzionamento in standby poiché non è presente alcun comando dal dispositivo di controllo (al di fuori degli orari di funzionamento ovv. temperatura ambiente reale superiore alla temperatura ambiente nominale).

Se la stufa combinata viene disattivata premendo il pulsante OFF durante il funzionamento a legna, dopo l'accensione della legna lo stato passa in stato di inattività.

11. DIAGRAMMA DI FLUSSO FUNZIONAMENTO A PELLET/LEGNA



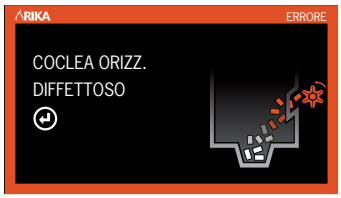
12. AVVISI E SEGNALAZIONI DI ERRORE

Durante il funzionamento è possibile che a causa di circostanze imprevedibili o per intervento dell'operatore si verifichino guasti o interruzioni della procedura regolare. Si differenzia tra segnalazione di errore e avviso. Gli avvisi sono interruzioni attivate dall'operatore che possono essere nuovamente eliminate con un comportamento conforme. Le segnalazioni di errore sono guasti di componenti o condizioni che causano lo spegnimento durante il funzionamento. Questi devono essere resettati affinché il funzionamento possa essere proseguito.

Attenzione
Se si verificano segnalazioni di errore consecutive, occorre informare tempestivamente il servizio clienti.
In caso di segnalazioni di errore che rappresentano un rischio per la sicurezza, la serranda tagliafuoco e quella tagliafumo vengono attivate e la stufa viene automaticamente spenta.

Avvisi

Visualizzazione display	Significato	Misure da applicare
	Visualizzazione in caso di sportello camera di combustione aperto.	Chiudere lo sportello della camera di combustione.
	Visualizzazione in caso di coperchio serbatoio pellet aperto.	Chiudere il coperchio del serbatoio pellet.
	Visualizzazione in caso di sportello camera di combustione e di coperchio serbatoio pellet aperto.	Chiudere lo sportello della camera di combustione e il coperchio del serbatoio pellet.
	Ad ogni nuovo avvio del comando della stufa le valvole dell'aria vengono nuovamente calibrate.	Questa procedura dura fino a 5 minuti e non può essere interrotta.
	I due dispositivi di sicurezza serranda tagliafuoco e serranda tagliafumo non si trovano in posizione di funzionamento. Fintantoché questi dispositivi non sono in posizione è consentito solo il funzionamento a legna senza corrente.	La serranda tagliafuoco (1) deve essere estratta con l'ausilio della maniglia fornita fino a quando resta aperta autonomamente. Quindi la leva della serranda tagliafumo (2) deve essere premuta verso il basso fino a quando si aggancia.
	Non sussiste alcun segnale valido tra la scheda elettronica della stufa e il sensore ambiente.	vedi istruzioni Opzione sensore radio di temperatura ambiente RIKA
	Occorre effettuare la manutenzione e/o la pulizia della stufa.	Eseguire la manutenzione e la pulizia come da manuale di istruzioni (vedere PULIZIA E MANUTENZIONE). Di seguito entrare nel menu impostazioni – reset per riportare il „Carico service" a 700kg.

Visualizzazione display	Significato	Misure da applicare
	Nel serbatoio non è più presente una quantità sufficiente di pellet.	Resettare la segnalazione di errore e effettuare la ricarica del serbatoio pellet.
	La procedura di accensione non può essere conclusa a causa della mancanza di riconoscimento dell'effettiva accensione.	Resettare la segnalazione di errore e verificare la scorta nel serbatoio pellet.
	Le valvole dell'aria necessarie per la regolazione automatica dell'aria non possono raggiungere la corretta posizione.	Resettare la segnalazione di errore e attendere una nuova calibratura delle valvole dell'aria.
	La griglia ribaltabile non può concludere la procedura di ribaltamento prevista.	Resettare la segnalazione di errore e controllare un eventuale bloccaggio della griglia ribaltabile nella zona del braciere.
	Il motoriduttore che gestisce l'esportazione pellet non può più essere comandato correttamente.	Resettare la segnalazione di errore e riavviare l'apparecchio.
	Il motoriduttore che gestisce il caricamento pellet a la camera di combustione non può più essere comandato correttamente.	Resettare la segnalazione di errore e riavviare l'apparecchio.
	Il termostato di massima (STB) è scattato. La stufa si è surriscaldata e si spegne automaticamente a causa di un rischio per la sicurezza.	Sbloccare manualmente (premere) il termostato di massima (STB) sul retro della stufa, resettare la segnalazione di errore e riavviare l'apparecchio.
	Il sensore temperatura fiamma nella camera di combustione non comunica nessun valore valdio al comando della stufa.	Resettare la segnalazione di errore e riavviare l'apparecchio.
	Impossibile raggiungere il numero di giri previsto per la ventola dei fumi.	Resettare la segnalazione di errore e riavviare l'apparecchio.

Visualizzazione display	Significato	Misure da applicare
	Il motoriduttore che gestisce l'esportazione pellet è bloccato e non può più essere controllato adeguatamente.	La stufa è fuori servizio, vi preghiamo di mettervi immediatamente in contatto con il servizio clienti.
	Il motoriduttore che gestisce il caricamento pellet nella camera di combustione è bloccato e non può più essere comandato correttamente.	La stufa è fuori servizio, vi preghiamo di mettervi immediatamente in contatto con il servizio clienti.

13. PULIZIA E MANUTENZIONE

Avvertenze fondamentali

Attenzione
La stufa deve essere spenta e lasciata raffreddare prima di poter eseguire lavori di manutenzione. In ogni caso togliere la spina dalla presa di corrente.

Attenzione
Dopo un consumo di 700 kg di pellet, sul display compare la segnalazione SERVICE. Occorre eseguire pulizia e manutenzione. La segnalazione può essere resettata premendo il tasto INVIO e il funzionamento può riprendere. Il numero delle segnalazioni SERVICE viene salvato in memoria.

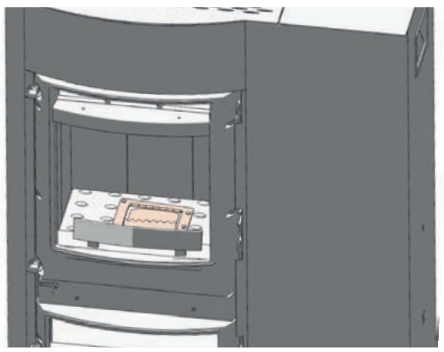
La frequenza con cui occorre pulire la stufa, come anche gli intervalli di manutenzione, dipendono dal combustibile utilizzato. Un elevato contenuto di umidità, ceneri, polvere e trucioli può più che raddoppiare gli intervalli di manutenzione necessari. Quindi desideriamo ancora una volta sottolineare la necessità di utilizzare come combustibile solamente pellet certificato ovv. legna raccomandata da noi.

Consiglio
Uso della legna come concime
I residui della combustione sono costituiti dagli elementi minerali della legna che restano sul fondo della camera di combustione sotto forma di cenere. Questa cenere è un prodotto naturale puro e costituisce un eccezionale concime per tutte le piante del giardino. La cenere dovrebbe però essere prima lasciata riposare e quindi "spenta" con dell'acqua.

Attenzione
Nella cenere potrebbe nascondersi della brace – riporla solamente in contenitori di metallo.

Pulizia del braciere

Nonostante il rovesciamento automatico della cenere prima ovv. durante il funzionamento di riscaldamento occorre prestare attenzione che le aperture per l'alimentazione dell'aria non vengano otturate da cenere o scorie. Eliminare le scorie con la spazzola di ferro fornita e aspirare quindi il braciere.



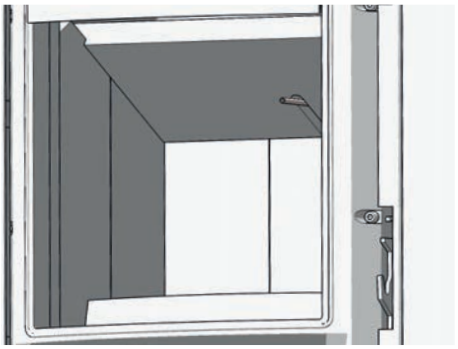
Effettuare la pulizia (spazzola di ferro) in modo delicato per evitare di danneggiare l'elemento di accensione.

Attenzione
Pulire regolarmente il braciere. Eseguire però la pulizia solo a stufa fredda, quando la brace è spenta!

Attenzione
Per evitare l'eventuale formazione di clinker si consiglia di utilizzare la stufa regolarmente anche a potenza alta oppure di farla funzionare frequentemente a legna, come previsto dal concetto di stufa bicombustibile.

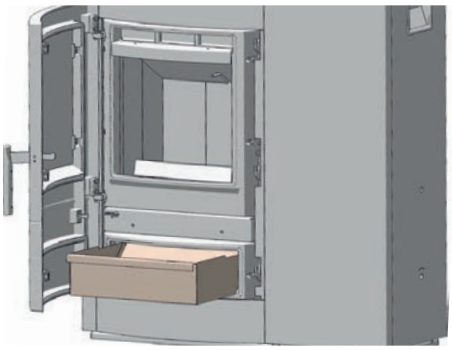
Pulizia del sensore fiamma

Liberare il sensore fiamma ad intervalli regolari dai depositi di cenere. Utilizzare a tale scopo un panno pulito o carta di giornale.



Svuotamento del cassetto cenere

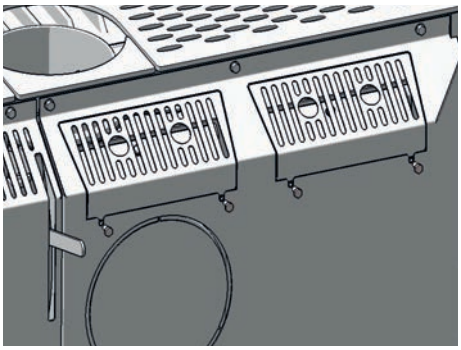
Svuotare regolarmente il cassetto cenere. Con lo sportello della camera di combustione aperto il cassetto può essere facilmente sfilato da davanti.



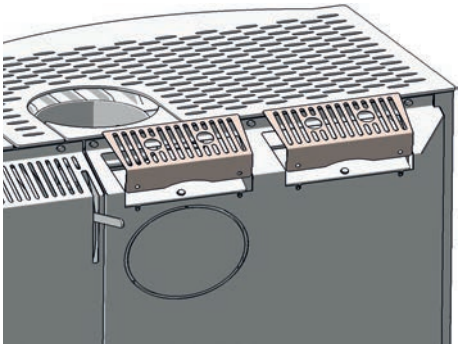
Pulizia dei canali dei gas di scarico

I canali dei gas di scarico devono essere puliti almeno 2 volte all'anno, oppure dopo circa 700 kg di pellet. I canali dei gas di scarico sono posizionati dietro la camera di combustione.

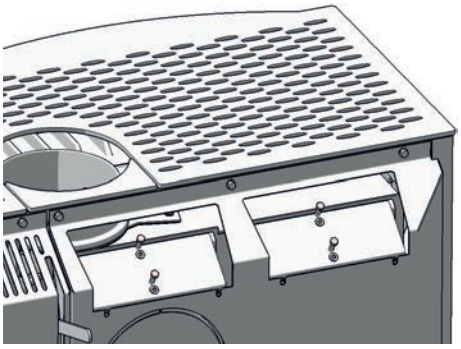
Togliere le 4 viti esagonali da entrambi i coperchi sul retro.

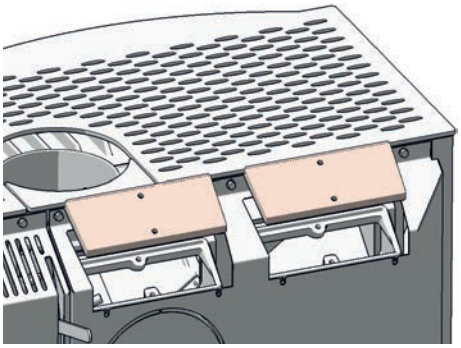


Ora è possibile sollevare i due coperchi.

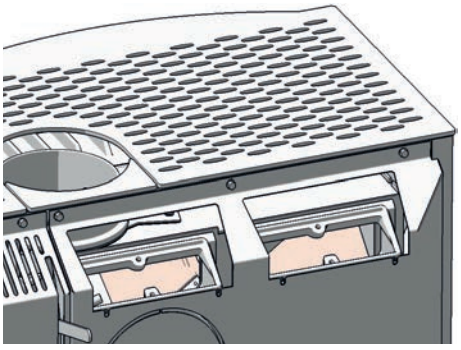


Svitare le 4 viti di fissaggio dei coperchi di pulizia posizionati sulla parte superiore dei condotti dei fumi e togliere i coperchi di pulizia.

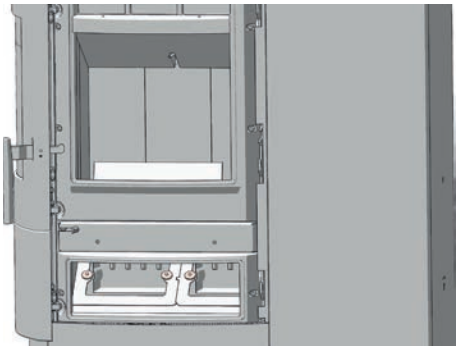




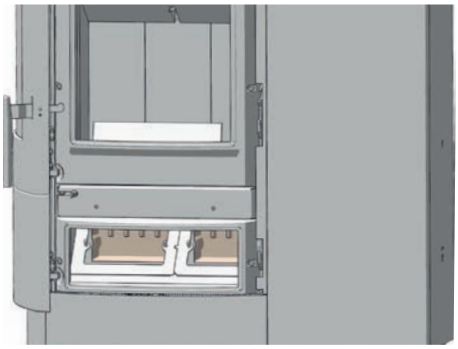
Pulire i condotti dei fumi con l'aiuto della spazzola data in dotazione con la stufa.



Pulire entrambi i canali dei gas di scarico con la spazzola di ferro fornita.



Smontare entrambi i coperchi di pulizia che si trovano dietro il cassetto cenere svitando i 4 dadi zigrinati.



Aspirare e pulire le camere nella zona in basso dei canali dei gas di scarico.

Rimontare le parti eseguendo la procedura in ordine inverso.

Attenzione
Se le guarnizioni del coperchio di pulizia non sono correttamente a tenuta, è possibile che la stufa aspiri "aria di infiltrazione", causando di conseguenza una combustione incompleta nel braciere e quindi un accumulo di pellet - PERICOLOSO d'INDCENDIO! Cambiare guarnizioni difettose (porose, sfilacciate) dopo la pulizia e manutenzione per garantire il corretto funzionamento della vostra stufa a pellet anche a lungo termine.

Pulizia delle aperture per l'aria di convezione

Aspirate regolarmente i depositi di polvere dalle aperture per l'aria di convezione, in modo tale da lasciarle libere. Prima dell'inizio della nuova stagione di riscaldamento si consiglia di ripulire a fondo la stufa per evitare un'eccessiva formazione di odori fastidiosi.

Pulizia del vetro dello sportello

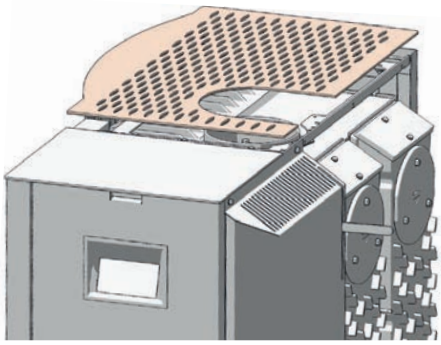
A causa dei combustibili solidi, e in particolare della cenere estremamente fine derivante dai pellet di legno, sul vetro si forma un deposito che può apparire di colore chiaro o scuro (specialmente con potenza ridotta) a seconda della qualità dei pellet. Ciò è un processo naturale e non rappresenta un difetto. Il modo migliore per pulire il vetro degli sportelli della camera di combustione è quello di utilizzare un panno umido. Lo sporco ostinato si elimina con uno speciale detergente disponibile presso il vostro rivenditore specializzato - (senza solventi e acidi - pericoloso per il vetro!).

Pulizia superfici verniciate

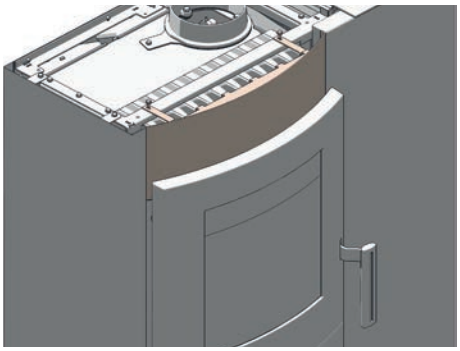
Pulire le superfici verniciate con un panno umido, non strofinare. Non utilizzare detersivi contenenti solventi.

Pulizia della zona del deflettore dei gas di scarico

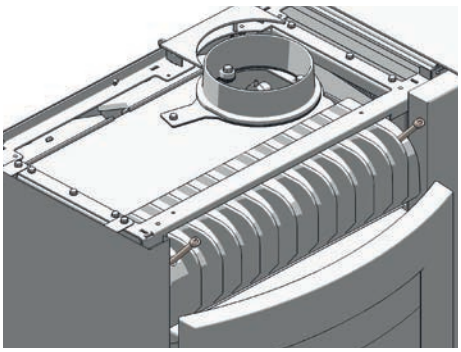
Sollevare il coperchio della stufa premendolo con cautela verso l'alto e deporlo su una base di appoggio morbida e pulita.



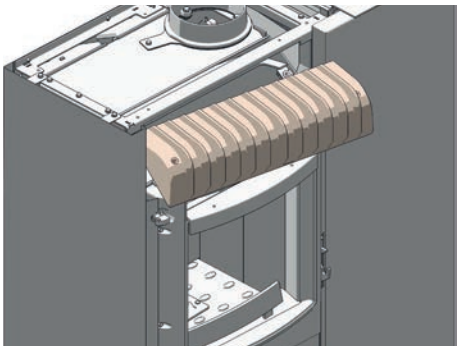
Aprire le viti di fissaggio della barra a vista superiore e deporre la barra a vista su una base di appoggio morbida e pulita.



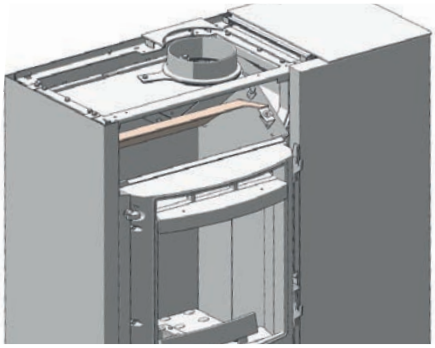
Aprire le viti di fissaggio del coperchio in ghisa.



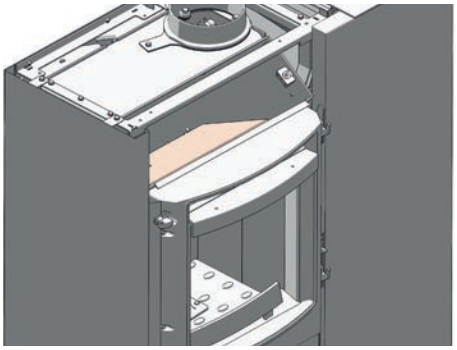
Ruotare con cautela il coperchio in ghisa e sfilarlo dal telaio di supporto, quindi appoggiarlo.



Rimuovere il deflettore superiore in lamiera di acciaio.



Aspirare e pulire la zona del deflettore con un aspirapolvere.



Rimontare gli elementi smontati eseguendo la procedura in ordine inverso.

Pulizia del serbatoio pellet

Quando il serbatoio si svuota completamente, non riempirlo subito, ma rimuovere prima i residui (polvere, trucioli, ecc.) dal serbatoio vuoto. La stufa deve essere scollegata dalla rete elettrica!

Ispezione della guarnizione dello sportello

una volta all'anno

Le condizioni delle guarnizioni di sportelli e vetri devono essere controllate almeno una volta all'anno. Se necessario, riparare o sostituire la guarnizione.

Attenzione
Solo guarnizioni intatte garantiscono il perfetto funzionamento della vostra stufa.

Cuscinetti

una volta all'anno

Tutti i cuscinetti montati sulla stufa (ad esempio cuscinetto da coclea oppure cuscinetto ribalta) vanno controllati minimo una volta all'anno e in base al loro attuale stato puliti oppure sostituiti.

Pulizia dei canali dei gas di scarico

una volta all'anno

Smontare i tubi di uscita fumi. Ispezionare e pulire l'allacciamento. Eventuali depositi di fuliggine o polvere all'interno dei tubi di uscita fumi possono essere rimossi con una spazzola e aspirati.

Attenzione
Eventuali concentrazioni di cenere volatile possono compromettere la resa della stufa e rappresentare un rischio per la sicurezza.

14. PROBLEMI - POSSIBILI SOLUZIONI

Problema 1

Il fuoco presenta una fiamma debole e di colore arancione. I pellet si accumulano nel braciere, il vetro si copre di fuliggine

Causa Funzionamento a pellet

- Aria di combustione insufficiente
- Cattivo tiraggio della canna fumaria
- All'interno della stufa si trova una quantità eccessiva di fuliggine

Causa Funzionamento a legna

- Cattivo tiraggio della canna fumaria
- Materiale di combustione eccessivo
- Legna umida
- Accensione non conforme
- All'interno della stufa si trova una quantità eccessiva di fuliggine

Possibili soluzioni Funzionamento a pellet e a legna

- Rimuovere dal braciere sia cenere che scorie che potrebbero eventualmente ostruire le aperture di immissione dell'aria. Se possibile, passare a pellet di qualità migliore (vedere PULIZIA E MANUTENZIONE)
- Controllare se i canali dei gas di combustione sono ostruiti dalla cenere (vedere PULIZIA E MANUTENZIONE)
- Controllare se il canale di immissione dell'aria o il tubo di uscita fumi sono bloccati o intasati.
- Controllare eventuale mancanza di tenuta della guarnizione dello sportello e del coperchio di pulizia (vedere PULIZIA E MANUTENZIONE)
- Pulire la ventola (vedere PULIZIA E MANUTENZIONE)
- Fare eseguire l'assistenza da personale tecnico autorizzato
- Di tanto in tanto (quando necessario) pulire tutti i vetri con un detergente per vetri

Possibili soluzioni funzionamento a legna

- Utilizzare legna secca e una quantità corretta di combustibile (vedere BREVI INFORMAZIONI SULLA LEGNA A ARDERE)

Problema 2

La stufa emette forti odori o fumo.

Causa Funzionamento a pellet / Funzionamento a legna

- Fase di riscaldamento (messa in funzione)
- La stufa è impolverata e/o sporca

Possibili soluzioni Funzionamento a pellet /Funzionamento a legna

- Attendere la fase di riscaldamento e aerare sufficientemente
- Aspirare regolarmente le aperture per l'aria di convezione liberandole dai depositi di polvere

Problema 3

Fuoriuscita di fumi in fase di ricarica di combustibile e durante il funzionamento

Causa Funzionamento a pellet / Funzionamento a legna

- Rapida apertura della porta della stufa
- Quantità eccessiva di cenere nella camera di combustione
- Spostamento della legna già presente nella camera di combustione in fase di ricarica
- Tiraggio della canna fumaria troppo scarso
- Tubo di uscita fumi non a tenuta
- Combustione ancora in corso (fiamma visibile)
- Aperture di ispezione non a tenuta

Possibili soluzioni Funzionamento a pellet / Funzionamento a legna

- Aprire lentamente la porta del focolare
- Pulire regolarmente la camera di combustione (e lo scarico)
- Inserire delicatamente la legna
- Controllare la canna fumaria
- Controllare i punti di collegamento e nel caso sigillarli nuovamente
- Ricarica a fiamma spenta (Visualisazzione: Ricaricare per favore)
- Controllare e sostituire le guarnizioni (porta, ...)

Attenzione
Tenere presente che i controlli del comando e del cablaggio possono essere eseguiti solamente con l'apparecchio privo di corrente. Eventuali riparazioni devono essere eseguite esclusivamente da personale tecnico preparato.

Consiglio
Quando si verifica una segnalazione di guasto è necessario innanzitutto eliminare la relativa causa, e quindi l'apparecchio potrà essere rimesso in funzione effettuando il reset con il pulsante sul display touch-screen.

15. ISTRUZIONI PER IL PROTOCOLLO DI INSTALLAZIONE

per pellet e unità combinate

Il protocollo di installazione deve essere trattato come un documento e serve come base per le condizioni di garanzia. Deve essere compilato in ogni sua parte, in particolare per quanto concerne i dati relativi alla stufa e gli indirizzi. Gli interventi da eseguire devono essere spuntati una volta effettuati. I sottoscriventi confermano con la loro firma che tutti i punti elencati sono stati correttamente eseguiti.

Attenzione
prega di restituire 1 copia compilata del protocollo di installazione a RIKA Innovative Ofentechnik GmbH, Müllerviertel 20, A-4563 Micheldorf.

Periferica elettrica
Nella periferica elettrica è importante che la scatola dei collegamenti sia messa a terra. Se è presente un termostato, occorre verificarne il funzionamento. In caso di modem GSM occorre accertare tramite telefonata l'esecuzione degli ordini.

Impianto dei gas di scarico
La condotta dei gas di scarico, la canna fumaria e l'alimentazione dell'aria di combustione fanno parte dell'impianto di combustione nel suo complesso; è quindi necessario verificare la corretta esecuzione anche di questi elementi. In generale, i collegamenti ad innesto devono essere a tenuta poiché si lavora con alta pressione. Il tubo dei gas di scarico ha un diametro di 150 mm, il quale è perfettamente sufficiente in caso di percorsi brevi. In presenza di diversi deflettori in combinazione con la canna fumaria è possibile che la resistenza dell'impianto dei gas di scarico aumenti a tal punto da compromettere la qualità della combustione e/o da generare rumori dovuti all'elevata velocità di flusso. La corretta rilevazione del tiraggio della canna fumaria può essere effettuata solo con funzionamento a potenza calorifica nominale serve per valutare la canna fumaria. Se il tiraggio è superiore a 15 Pa occorre montare un limitatore di tiraggio.

Funzioni della stufa
Si tratta delle funzioni fondamentali della stufa che devono essere verificate e spuntate. Se le funzioni sono garantite, la stufa è pronta per l'utilizzo.

Formazione dell'utente
Questo è uno dei punti più importanti dell'installazione. È molto importante che l'utente comprenda bene la sua stufa e sia pronto ad assumersi la responsabilità riguardo i compiti fondamentali per garantirne la sicurezza.

In particolare occorre spiegare la correlazione tra le caratteristiche di una stufa a biomassa e i doveri dell'utente, come anche le condizioni di garanzia, per es. pellet non testati e intasamento della coclea, scarsa pulizia o manutenzione ed errato funzionamento della stufa. Un'approfondita formazione può evitare molti reclami.

Funzioni della stufa
Spiegazione dei processi che avvengono nella stufa durante accensione, funzionamento regolare, fase di pulizia, ecc.

Comando
Spiegazione delle possibilità di intervento dell'utente, serbatoio dei pellet vuoto, termostato, modem GSM, funzioni e impostazioni; se necessario programmazione degli orari. Istruzioni per l'uso: Consegna e istruzioni sul contenuto dei punti seguenti; è un documento.

Condizioni di garanzia
Differenza tra garanzia obbligatoria per legge e garanzia facoltativa, condizioni di garanzia, definizione delle parti soggette a usura, istruzioni riguardo la qualità dei pellet da utilizzare e le conseguenze di una qualità scadente.

Istruzioni di pulizia
In presenza di una stufa a biomassa si genera cenere e polvere. Con un funzionamento di riscaldamento regolare, il braciere deve essere pulito con una certa regolarità (in particolare per il funzionamento a pellet le aperture per l'aria devono essere libere da residui). Il cassetto cenere deve essere svuotato regolarmente. In base al tipo di stufa, i canali dei gas di combustione devono essere puliti una o due volte nel corso della stagione di riscaldamento, meglio se da parte di un'impresa specializzata.

Manutenzione
Gli interventi di manutenzione devono essere eseguiti da parte di un'impresa specializzata dopo una determinata resa di combustione. Questi includono anche una pulizia approfondita.

Combustione
Tutti gli sportelli devono essere chiusi ermeticamente per impedire l'ingresso di aria d'infiltrazione.

Attenzione
Per eventuali domande o rivendicazioni di garanzia siete pregati di rivolgervi al responsabile della garanzia di vostra competenza, vale a dire il vostro rivenditore o installatore. Senza una messa in funzione conforme, come anche senza un funzionamento a regola d'arte conformemente alle istruzioni per l'uso e alle integrazioni riportate sul foglio informativo, non è possibile soddisfare alcuna rivendicazione di garanzia.

Verbale di messa in funzione per stufe a pellet per il riscaldamento ad aria **Data:**_____

Indirizzo di installazione	Rivenditore
Nome:_____	Nome:_____
Via:_____	Via:_____
Località:_____	Località:_____
Telefono:_____	Telefono:_____

Dati stufa

Modello:		Rivestimento intatto	
Numero di serie:		Istruzioni per l'uso	
Versione software:		Documentazione di garanzia	
Versione display touch screen		Apriporta	

Periferica elettrica

Scatola collegamenti a terra		Modem GSM presente	
Termostato presente		Funzionamento controllato	

Controllo componenti di sistema

Guarn. sportello camera comb. controllata		Scorrevolezza serranda tagliafuoco testata (combi)	
Scorrevolezza serranda tagliafumo testata (combi)			

Condotta gas di scarico/canna fumaria

Diametro		Collegamenti a tenuta	
Deflettori		Tiraggio canna fumaria	

Funzionamento della stufa

Serbatoio pellet pieno		La griglia si ribalta (360°) e persiste in posizione di riscaldamento	
Qualità dei pellet testata conformemente a Önorm/DIN plus/ ENplus-A1		Elemento di accensione acceso	
Allacciamento elettrico realizzato		Motore coclea funziona	
Valvole di sicurezza serrate (combi)		Pellet cadono nella camera di combustione	
Ventola tiraggio funziona		Accensione funziona	
Tasto di accensione premuto una volta			

Formazione utente

Funzionamento dell'apparecchio		Condizioni di garanzia	
Comando		Pulizia	
Istruzioni per l'uso		Intervalli di pulizia e manutenzione	

RIKA®

Lavoro svolto conformemente all'incarico assegnato.
stato 30.08.2012

Tecnico addetto alla messa in funzione:_____ _____ _____

Firma committente Firma esecutore

Ditta:_____

16. GARANZIA

Queste condizioni di garanzia valgono solo per i seguenti paesi: Austria, Germania e Svizzera. Per tutti gli altri Paesi valgono le condizioni separate dell'importatore.

Ai sensi di una tempestiva limitazione dei danni, la richiesta di garanzia da parte del richiedente deve essere rivendicata per iscritto presso il rivenditore o concessionario RIKA dietro presentazione della ricevuta e indicazione della data di acquisto, del nome del modello, del numero di serie e anche del motivo della contestazione.

GARANZIA

5 anni sulla struttura saldata della stufa. Ciò riguarda esclusivamente difetti di materiale e lavorazione, ed anche la fornitura sostitutiva gratuita. La manodopera e la trasferta non sono coperte dalla garanzia del produttore.

Devono essere utilizzate esclusivamente parti di ricambio originali fornite dal produttore. La mancata osservanza di questa indicazione comporta la perdita della garanzia!

Condizione fondamentale alla prestazione di garanzia è la corretta installazione e la corretta messa in funzione della stufa, conformemente alle Istruzioni di utilizzo e messa in funzione per l'utente aggiornate e in vigore in corrispondenza della data d'acquisto. L'allacciamento deve essere effettuato da un tecnico specializzato per questo tipo di apparecchi.

Tutti gli altri eventuali costi che il produttore deve sostenere in seguito ad una richiesta di garanzia non legittima verranno addebitati al richiedente.

Sono escluse le parti soggette a usura e quelle che vengono a contatto con il fuoco, come vetro, vernice, rivestimenti superficiali (per es. su maniglie, diaframmi), guarnizioni, bracieri, griglie, tagliafiamme, deflettori, rivestimenti della camera di combustione (per es. mattonelle refrattarie), ceramiche, pietre naturali, pietra d'accumulo, tutti i cuscinetti, elementi di accensione, sensori, sonde della camera di combustione e termostati.

Sono esclusi anche danni originati o causati dalla mancata osservanza delle direttive del produttore riguardo il funzionamento della stufa come surriscaldamento, utilizzo di combustibile non idoneo, interventi non conformi sulla stufa o sulla condotta di scarico dei gas, sovratensione elettrica, un tiraggio della canna fumaria impostato in modo errato sulla stufa, insufficiente o eccessivo, acqua di condensa, interventi di manutenzione o pulizia assenti o scarsi, mancata osservanza delle disposizioni vigenti in materia di diritto edile, utilizzo non conforme da parte del gestore o di terzi, danni di trasporto e movimentazione.

LA GARANZIA NON COMPROMETTE LE DISPOSIZIONI GIURIDICHE IN MATERIA DI GARANZIA.

stato 01.07.2013

Con riserva di modifiche tecniche e visive, come anche di errori di stampa e composizione.
© 2015 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH

Z35341_IT_Induo | 23.11.2015

RIKA Innovative Ofentechnik GmbH
4563 Micheldorf/Austria, Müllerviertel 20
Telefon: +43 7582 686-41, Fax-DW: 43
E-Mail: verkauf@rika.at
RIKA.AT